





Barmesa®

¡Líderes en Calidad!

http://tiendabombasbarmesa.com

(55) 5370-9692 5305-9179 5378-7190 6731-0616 http://tiendabombasbarmesa.com

Lista X Bombas

2018

Esta lista de precios se proporciona únicamente con fines informativos. Toda la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Barnes de México, S.A. de C.V. no se responsabiliza de ningún daño, directo o indirecto, derivado del uso del presente documento o relacionado con él.



ÍNDICE

MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES A GASOLINA 1

MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES TRAGASÓLIDOS A GASOLINA 2

BOMBAS AUTOCEBANTES DE TRANSMISIÓN UNIVERSAL 2

MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES A DIÉSEL 3

ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES 4

MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES TRAGASÓLIDOS A DIÉSEL 6

BOMBAS AUTOCEBANTES TRAGASÓLIDOS DE TRANSMISIÓN UNIVERSAL
SERIE SH 6

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS A GASOLINA
TIPO CARACOL 8

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS A GASOLINA 9

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS A DIÉSEL 9

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN A GASOLINA 10

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN A DIÉSEL 11



ÍNDICE

MOTORES INDUSTRIALES DIÉSEL 13

BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN
TRANSMISIÓN UNIVERSAL 14

TRACTOBOMBAS CON CAJA DE ENGRANES 14

BOMBAS CENTRÍFUGAS DE MEDIANA PRESIÓN
TRANSMISIÓN UNIVERSAL 15

ELECTROBOMBAS INYECTORAS POZO SOMERO 15

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS CASERAS SERIES NBT Y NB 15

BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTAL SERIE PB 16

BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTAL SERIE MH 16

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE MEDIANA PRESIÓN SERIE IB
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO 17

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE MEDIANA PRESIÓN SERIE IC
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO 17

BOMBAS CENTRÍFUGAS EN ACERO INOXIDABLE 18

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN SERIE CDI 19



ÍNDICE

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN SERIE IA 19

BOMBAS CENTRÍFUGAS DE PROCESO ANSI SERIE 911 24

BOMBAS CENTRÍFUGAS BIPARTIDAS DE UN SOLO IMPULSOR 25

BOMBAS SUMERGIBLES EFLUENTES 25

BOMBAS SUMERGIBLES PARA LODOS 26

BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS INOX. 316 29

BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS 30

CABLE ADICIONAL BOMBAS SUMERGIBLES PARA LODOS 31

CODOS DE ACOPLAMIENTO MÓVIL 31

DETECTOR DE FALLA EN SELLO Y TEMPERATURA 31

ACCESORIOS 31

BOMBAS VERTICALES PARA CÁRCAMO 32

BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS VERTICALES SERIE BMV 33





ÍNDICE

BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA SERIE BVL 35

BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO SERIE TITÁN 45

BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO SERIE SS 46

BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO SERIE SP 47

MOTORES SUMERGIBLES C.R.I. 4" 50

MOTORES SUMERGIBLES FRANKLIN ELECTRIC 52

ACCESORIOS PARA MOTORES FRANKLIN 54

TANQUES PRECARGADOS 55

EQUIPOS CONTRAINCENDIO (ECI) 58

TABLERO CONTRAINCENDIO PARA MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA 60





ÍNDICE

SISTEMA CONTRAINCENDIO INTEGRADO FIRE PUMP SYSTEM "FPS" 63

TABLERO MONITOR REMOTO 67

TABLERO REPETIDOR *CAN bus* 68

PAQUETE BOMBA *JOCKEY* 69

SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (PRESIÓN VARIABLE) 70

BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) SERIE EBS 79

TABLEROS DE CONTROL

PARA EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS 87

PARA LLENADO DE DEPÓSITOS (TINACO/CISTERNA) 88

PARA VACIADO DE CÁRCAMOS 89

PLANTAS PORTÁTILES CON MOTOR A GASOLINA 91

PLANTAS ELÉCTRICAS CON MOTOR A DIÉSEL 92

CASETAS ACÚSTICAS 94



MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES A GASOLINA

TEK-PRO

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO	RUEDAS DE FIERRO
AL8M-T160	2" x 2"	5.5	US$	---
AL13M-T160	3" x 3"	5.5	US$	---
8M-T160	2" x 2"	5.5	US$	---
12M-T240	2" x 2"	8	US$	---
13M-T160	3" x 3"	5.5	US$	---
17M-T240	3" x 3"	8	US$	---
22M-T390	3" x 3"	13	US$	US$
27M-T390	4" x 4"	13	US$	US$


AL13M-T160

KOHLER

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO	RUEDAS DE FIERRO
29M-CH18	4" x 4"	18	US$	US$

HONDA

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO	RUEDAS DE FIERRO
AL8M-GX120	2" x 2"	4	MX$	---
AL8M-GX160	2" x 2"	5.5	MX$	---
AL13M-GX160	3" x 3"	5.5	MX$	---
8M-GX120	2" x 2"	4	MX$	---
8M-GX160	2" x 2"	5.5	MX$	---
13M-GX160	3" x 3"	5.5	MX$	---
12M-GX270	2" x 2"	9	MX$	---
17M-GX270	3" x 3"	9	MX$	---
18M-GX270	3" x 3"	9	MX$	MX$
22M-GX390	3" x 3"	13	MX$	MX$
27M-GX390	4" x 4"	13	MX$	MX$



27M-GX390

BRIGGS & STRATTON

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO	RUEDAS DE FIERRO
AL8M-93432	2" x 2"	3.5	US$	---
AL8M-122332	2" x 2"	6	US$	---
AL13M-122332	3" x 3"	6	US$	---
8M-93432	2" x 2"	3.5	US$	---
8M-122332	2" x 2"	6	US$	---
13M-122332	3" x 3"	6	US$	---
12M-203432	2" x 2"	8	US$	---
12M-206432	2" x 2"	10	US$	US$
17M-203432	3" x 3"	8	US$	US$
18M-203432	3" x 3"	8	US$	US$
24M-326431	3" x 3"	16	US$	US$
24M-350447	3" x 3"	18	US$	US$
29M-326431	4" x 4"	16	US$	US$
29M-350447	4" x 4"	18	US$	US$

Los modelos AL8M, AL13M y 8M cuentan con jaula protectora tubular.


AL8M-122332





MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES TRAGASÓLIDOS A GASOLINA

BRIGGS & STRATTON / TEK-PRO

MODELO	TAMAÑO	PASO DE SÓLIDOS	HP	BASE DE ACERO	RUEDAS DE FIERRO
4ATS-CH18	4" x 4"	2"	18	**US$**	**US$**
4ATS-326431	4" x 4"	2"	16	**MX$**	**MX$**
4ATS-350447	4" x 4"	2"	18	**US$**	**US$**
4ATS-T390	4" x 4"	2"	13	**US$**	**US$**


4ATS-GX390

HONDA

MODELO	TAMAÑO	PASO DE SÓLIDOS	HP	BASE DE ACERO	RUEDAS DE FIERRO
4ATS-GX390	4" x 4"	2"	13	**MX$**	**MX$**

MOTORES

MODELO	HP	ARRANQUE
93432	3.5	Piola **
GX120	4	Piola **
GX160	5.5	Piola **
T160	5.5	Piola **
122332	6	Piola **
203432	8	Piola **
GX270	9	Piola **
T240	8	Piola **
206432	10	Piola **

MOTORES

MODELO	HP	ARRANQUE
245432	13	Piola **
GX390	13	Piola **
T390	13	Piola **
CH18	18	Eléctrico *
350447	18	Eléctrico *

* No incluye acumulador ni cables.
** Incluye tanque de combustible.

BOMBAS AUTOCEBANTES DE TRANSMISIÓN UNIVERSAL

MODELO	TAMAÑO	MÁX. RPM	MÁX. HP	PRECIO
10MU	2" x 2"	3450	15	**MX$**
20MU	3" x 3"	3450	20	**MX$**
27MU	4" x 4"	3450	15	**MX$**
40MU	4" x 4"	2100	30	**MX$**
90MU	6" x 6"	2100	80	**MX$**
125MU	8" x 8"	2100	80	**MX$**
200MU	10" x 10"	2100	100	**MX$**



200 MU


90 MU



40 MU



20 MU





MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES A DIÉSEL

TEK- PRO

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	BASE DE ACERO	RUEDAS DE FIERRO
12M-TPD186E	2" x 2"	10	3000	**US$**	**US$**
22M-TPD186E	3" x 3"	10	3000	**US$**	**US$**

El motor TPD186E es de arranque eléctrico y retráctil. Incluye tanque de combustible de 5.5 litros.
No incluye acumulador.

LOMBARDINI

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	BASE DE ACERO	RUEDAS NEUMÁTICAS
27MD-191	4" x 4"	19	3600	**US$**	**US$**

Cuenta con tablero de control que incluye horómetro y llave de encendido. Incluye tanque de combustible de 4 litros. No incluye acumulador ni cables.

YANMAR

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	BASE DE ACERO	RUEDAS NEUMÁTICAS
27MD-3TNV70	4" x 4"	22	3200	**US$**	**US$**
40MD-3TNV88	4" x 4"	36	3000	**US$**	**US$**
90MD-4TNV98	6" x 6"	67	2500	**US$**	**US$**
TANQUE DE COMBUSTIBLE OPCIONAL DE 80 LITROS.					**US$**

JOHN DEERE

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	BASE DE ACERO	RUEDAS NEUMÁTICAS
90MD-4045DF	6" x 6"	80	2500	**US$**	**US$**
125MD-4045DF	8" x 8"	80	2500	**US$**	**US$**
125MD-4045TF	8" x 8"	115	2500	**US$**	**US$**
200MD-4045TF	10" x 10"	115	2100	**US$**	**US$**
200MD-6068TF	10" x 10"	170	2100	**US$**	**US$**
TANQUE DE COMBUSTIBLE OPCIONAL DE 120 LITROS.					**US$**

- Todos los equipos Yanmar y John Deere cuentan con tablero de control marca Murphy que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual, paro de emergencia, paro por alta temperatura y paro por baja presión.
- Los motores Yanmar y John Deere cuentan con cables, aceite y anticongelante, y son probados en fábrica.
- Los equipos no incluyen tanque de combustible ni acumulador.
- Todas las bombas están ensambladas directamente al motor por medio de acoplamiento *SAE*, excepto los modelos 200MD.


125 MD





ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES

ACOPLADAS DIRECTAMENTE

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	FASES	PRECIO DE LISTA
SP5	1½" x 1½"	0.5	3450	1	**MX$**
SP7	1½" x 1½"	0.75	3450	1	**MX$**
SP10	1½" x 1½"	1	3450	1	**MX$**
SP15	1½" x 1½"	1.5	3450	1	**MX$**
SP10-3	1½" x 1½"	1	3450	3	**MX$**
SP20-3	1½" x 1½"	2	3450	3	**MX$**
2N-3-2	2" x 2"	3	3450	3	**MX$**
2N-5-2	2" x 2"	5	3450	3	**MX$**
2N-7.5-2	2" x 2"	7.5	3450	3	**MX$**
2N-10-2	2" x 2"	10	3450	3	**MX$**
3N-5-2	3" x 3"	5	3450	3	**MX$**
3N-7.5-2	3" x 3"	7.5	3450	3	**MX$**
3N-10-2	3" x 3"	10	3450	3	**MX$**
3N-15-2	3" x 3"	15	3450	3	**MX$**
BSP3CCE3	1½" x 1½"	1.5	3450	3	**MX$**
BSP3CCE1	1½" x 1½"	1.5	3450	1	**MX$**
BSP4CCE3	1½" x 1½"	2	3450	3	**MX$**
BSP4CCE1	1½" x 1½"	2	3450	1	**MX$**
BSP5CCE3	1½" x 1½"	3	3450	3	**MX$**
BSP5CCE1	1½" x 1½"	3	3450	1	**MX$**
BSP10CCE3	2" x 2"	5	3450	3	**MX$**
BSP15CCE3	3" x 3"	7.5	3450	3	**MX$**
BSP20CCE3	3" x 3"	10	3450	3	**MX$**
BSP25CCE3	3" x 3"	15	3450	3	**MX$**

- Los modelos **N** se surten con motores totalmente cerrados.
- Consulte a su distribuidor para motores TEFC en modelos BSP-CCE.



2N-7.5-2



BSP3CCE3





ELECTROBOMBAS AUTOCEBANTES

COPLE FLEXIBLE

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	FASES	PRECIO DE LISTA
10MU-2-4	2" x 2"	2	1750	3	**MX$**
10MU-3-2	2" x 2"	3	3450	3	**MX$**
10MU-5-2	2" x 2"	5	3450	3	**MX$**
10MU-7.5-2	2" x 2"	7.5	3450	3	**MX$**
10MU-10-2	2" x 2"	10	3450	3	**MX$**
20MU-3-4	3" x 3"	3	1750	3	**MX$**
20MU-5-2	3" x 3"	5	3450	3	**MX$**
20MU-7.5-2	3" x 3"	7.5	3450	3	**MX$**
20MU-10-2	3" x 3"	10	3450	3	**MX$**
20MU-15-2	3" x 3"	15	3450	3	**MX$**
27MU-2-4	4" x 4"	2	1750	3	**MX$**
27MU-15-2	4" x 4"	15	3450	3	**MX$**
40MU-3-6	4" x 4"	3	1150	3	**MX$**
40MU-10-4	4" x 4"	10	1750	3	**MX$**
40MU-15-4	4" x 4"	15	1750	3	**MX$**
90MU-15-6	6" x 6"	15	1150	3	**MX$**
90MU-50-4	6" x 6"	50	1750	3	**MX$**
125MU-20-6	8" x 8"	20	1150	3	**MX$**
125MU-60-4	8" x 8"	60	1750	3	**MX$**
200MU-30-6	10" x 10"	30	1150	3	**MX$**
200MU-60-4	10" x 10"	60	1750	3	**MX$**



40MU-10-4





MOTOBOMBAS AUTOCEBANTES TRAGASÓLIDOS A DIÉSEL

YANMAR

MODELO	TAMAÑO	HP	PASO DE ESFERA	BASE DE ACERO	RUEDAS NEUMÁTICAS
4ATS-3TNV70	4" x 4"	22	2"	**US$**	**US$**
SH4-3TNV88	4" x 4"	36	3"	**US$**	**US$**
SH4-4TNV88	4" x 4"	47	3"	**US$**	**US$**
SH6-4TNV98	6" x 6"	67	3"	**US$**	**US$**
TANQUE DE COMBUSTIBLE OPCIONAL DE 80 LITROS.					**US$**

JOHN DEERE

MODELO	TAMAÑO	HP	PASO DE ESFERA	BASE DE ACERO	RUEDAS NEUMÁTICAS
SH6-4045D	6" x 6"	80	3"	**US$**	**US$**
SH6-4045T	6" x 6"	115	3"	**US$**	**US$**
TANQUE DE COMBUSTIBLE OPCIONAL DE 120 LITROS.					**US$**

- Todos los equipos acoplados a motores Yanmar y John Deere cuentan con tablero de control marca Murphy que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual, paro de emergencia, paro por alta temperatura y paro por baja presión.
- Cuentan con cables, aceite y anticongelante, y son probados en fábrica.
- Los equipos no incluyen tanque de combustible ni acumulador.
- Todas las bombas están ensambladas directamente al motor por medio de acoplamiento *SAE*.



SH6-4TNV98

BOMBAS AUTOCEBANTES TRAGASÓLIDOS DE TRANSMISIÓN UNIVERSAL

SERIE SH

MODELO	TAMAÑO	PESO APROX. (kg)	PASO DE ESFERA	PRECIO DE LISTA
SH3-U	3" x 3"	243	2.5"	**MX$**
SH4-U	4" x 4"	260	3"	**MX$**
SH6-U	6" x 6"	360	3"	**MX$**
SH8-U	8" x 8"	480	3"	


SH4-U





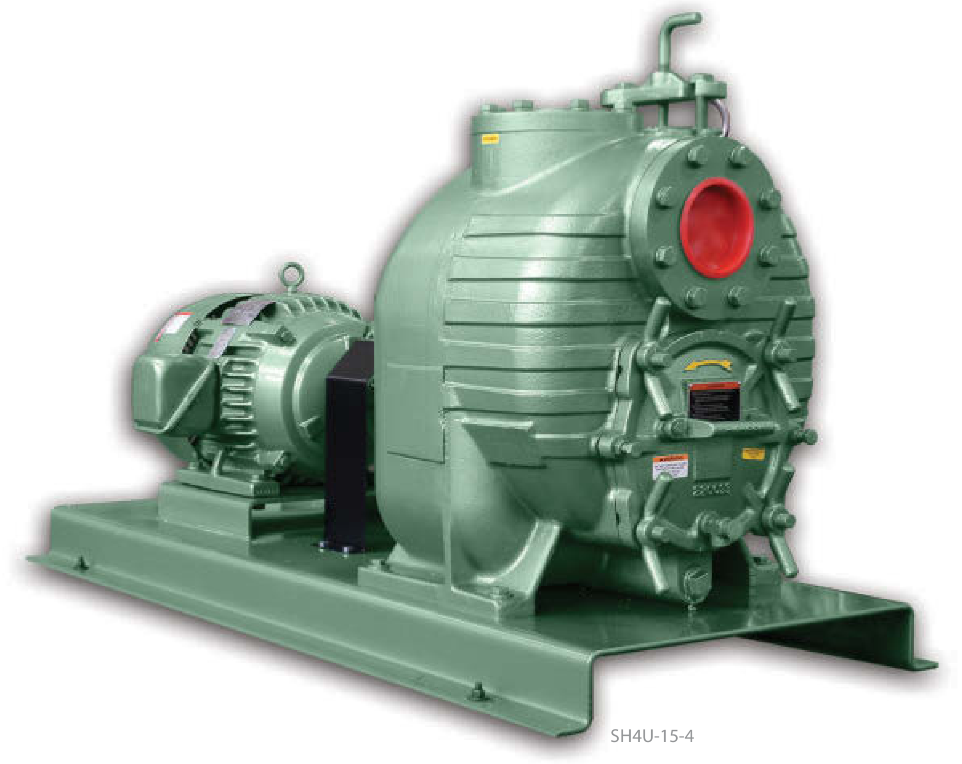
BOMBAS AUTOCEBANTES TRAGASÓLIDOS DE TRANSMISIÓN UNIVERSAL

SERIE SH

COPLE FLEXIBLE (A MOTOR TCCVE)

MODELO	TAMAÑO	PASO DE ESFERA	HP	RPM	PRECIO DE LISTA
SH3U-2-6	3" x 3"	2.5"	2	1150	**MX$**
SH3U-3-6	3" x 3"	2.5"	3	1150	**MX$**
SH3U-5-6	3" x 3"	2.5"	5	1150	**MX$**
SH3U-7.5-4	3" x 3"	2.5"	7.5	1750	**MX$**
SH3U-10-4	3" x 3"	2.5"	10	1750	**MX$**
SH4U-3-6	4" x 4"	3"	3	1150	**MX$**
SH4U-5-6	4" x 4"	3"	5	1150	**MX$**
SH4U-7.5-6	4" x 4"	3"	7.5	1150	**MX$**
SH4U-10-4	4" x 4"	3"	10	1750	**MX$**
SH4U-15-4	4" x 4"	3"	15	1750	**MX$**
SH4U-20-4	4" x 4"	3"	20	1750	**MX$**
SH4U-25-4	4" x 4"	3"	25	1750	**MX$**
SH6U-10-6	6" x 6"	3"	10	1150	**MX$**
SH6U-15-6	6" x 6"	3"	15	1150	**MX$**
SH6U-20-6	6" x 6"	3"	20	1150	**MX$**
SH6U-25-4	6" x 6"	3"	25	1750	**MX$**
SH6U-30-4	6" x 6"	3"	30	1750	**MX$**
SH6U-40-4	6" x 6"	3"	40	1750	**MX$**
SH6U-50-4	6" x 6"	3"	50	1750	**MX$**
SH8U-20-6	8" x 8"	3"	20	1150	
SH8U-25-6	8" x 8"	3"	25	1150	
SH8U-30-6	8" x 8"	3"	30	1150	
SH8U-40-6	8" x 8"	3"	40	1150	

Todas las bombas se surten con sello mécanico Si-Si lubricado en aceite.



SH4U-15-4





MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS A GASOLINA
TIPO CARACOL

TEK-PRO

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
NB40G-T160	1¼" x 1"	5.5	**US$**
8MSTD-T160	2" x 2"	5.5	**US$**
12MSTD-T240	2" x 2"	8	**US$**
12MSTD-T390	2" x 2"	13	**US$**
20MSTD-T240	3" x 3"	8	**US$**
24MSTD-T390	3" x 3"	13	**US$**



20MSTD-T240

BRIGGS & STRATTON

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
NB40G-93432	1¼" x 1"	3.5	**US$**
NB40G-122332	1¼" x 1"	6	**US$**
8MSTD-93432	2" x 2"	3.5	**US$**
8MSTD-122332	2" x 2"	6	**US$**
12MSTD-203432	2" x 2"	8	**US$**
12MSTD-206432	2" x 2"	10	**US$**
20MSTD-203432	3" x 3"	8	**US$**
20MSTD-206432	3" x 3"	10	**US$**
24MSTD-350447	3" x 3"	18	**US$**


NB40G-122332

HONDA

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
NB40G-GX120	1¼" x 1"	4	**MX$**
8MSTD-GX120	2" x 2"	4	**MX$**
8MSTD-GX160	2" x 2"	5.5	**MX$**
12MSTD-GX270	2" x 2"	9	**MX$**
12MSTD-GX390	2" x 2"	13	**MX$**
20MSTD-GX270	3" x 3"	9	**MX$**
22MSTD-GX390	3" x 3"	13	**MX$**



20MSTD-GX270

KOHLER

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
24MSTD-CH18	3" x 3"	18	**US$**

MOTORES

MODELO	HP	ARRANQUE
93432	3.5	Piola **
GX120	4	Piola **
GX160	5.5	Piola **
T160	5.5	Piola **
122332	6	Piola **
203432	8	Piola **
GX270	9	Piola **

MODELO	HP	ARRANQUE
T240	8	Piola **
206432	10	Piola **
245432	13	Piola **
GX390	13	Piola **
T390	13	Piola **
CH18	18	Eléctrico *
350447	18	Eléctrico *

Los modelos NB-40G y 8M STD se surten con jaula protectora tubular.

* No incluye tanque de combustible, acumulador ni cables.
** Incluye tanque de combustible.





MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS A GASOLINA

TEK-PRO

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
15CG-T160	1½" x 1½"	5.5	**US$**
20CG-T240	2" x 2"	8	**US$**
30CG-T390	3" x 3"	13	**US$**

BRIGGS & STRATTON

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
15CG-122332	1½" x 1½"	6	**US$**
20CG-203432	2" x 2"	8	**US$**
30CG-206432	3" x 3"	10	**US$**
30CG-326431	3" x 3"	16	**US$**



15CG-BA-T160

HONDA

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
15CG-GX160	1½" x 1½"	5.5	**MX$**
20CG-GX270	2" x 2"	9	**MX$**
30CG-GX390	3" x 3"	13	**MX$**

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS A DIÉSEL

TEK-PRO

MODELO	HP	ASPIRACIÓN	MÁX. RPM	CILINDROS	BASE DE ACERO
20CG-TPD186E	10	Natural	3000	1	**US$**
30CG-TPD186E	10	Natural	3000	1	**US$**

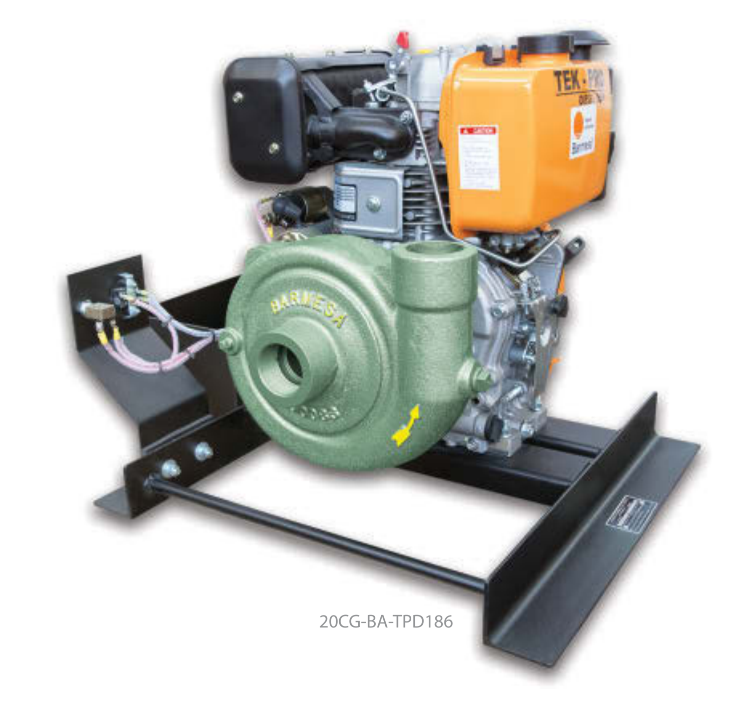
El motor 186E es de arranque eléctrico. No incluye acumulador.



20CG-BA-GX270



Capacidad del tanque en todos los modelos: 5.5 litros.



20CG-BA-TPD186





MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN A GASOLINA
IRRIGACIÓN Y CONTRAINCENDIO

TEK-PRO

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
IA1-T240	1½" x 1" R	8	**US$**
IA1½-T390	2" x 1½" R	13	**US$**

BRIGGS & STRATTON

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
2AP-350447	2" x 2" R	18	**MX$**
IA1½-350447	2" x 1½" R	18	**MX$**
IA2-350447	2½" x 2" R	18	**MX$**
IA2½-350447	3" x 2½" R	18	**MX$**

IA2-BA-CH18

KOHLER

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
2AP-CH18	2" x 2" R	18	**US$**
IA1½-CH18	2" x 1½" R	18	**US$**
IA2-CH18	2½" x 2" R	18	**US$**
IA2½-CH18	3" x 2½" R	18	**US$**

HONDA

MODELO	TAMAÑO	HP	BASE DE ACERO
IA1½-GX390	2" x 1½" R	13	**MX$**
2AP-GX390	2" x 2" R	13	**MX$**

IA1½-350447

MOTORES

MODELO	HP	ARRANQUE
CH18	18	Eléctrico *
203432	8	Piola **
206432	10	Piola **
350447	18	Eléctrico *
T240	8	Piola **
T390	13	Piola **
GX270	9	Piola **
GX390	13	Piola **

* No incluye tanque de combustible, acumulador ni cables.
** Incluye tanque de combustible





MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN A DIÉSEL

LOMBARDINI (ACOPLADOS DIRECTAMENTE)

MODELO	TAMAÑO	HP	ARRANQUE	RPM	ASPIRACIÓN	TANQUE (litros)	PRECIO DE LISTA
IA1½ MD-191	2" x 1½" x 9 R	19	Eléctrico	3600	Natural	4	US$
IA1½H-MD-191	2" x 1½" x 9 R	19	Eléctrico	3600	Natural	4	US$

LOMBARDINI (ACOPLADOS DIRECTAMENTE MEDIANTE *SAE*)

MODELO	TAMAÑO	HP	ARRANQUE	RPM	ASPIRACIÓN	TANQUE (litros)	PRECIO DE LISTA
IA1½ 11LD626	2" x 1½" x 9 R	42	Eléctrico	3000	Natural	15	US$
IA1½H-11LD626	2" x 1½" x 9 R	42	Eléctrico	3000	Natural	15	US$
IA2H-11LD626	2½" x 2" x 9 R	42	Eléctrico	3000	Natural	15	US$
IA2EH-11LD626	3" x 2½" x 9 R	42	Eléctrico	3000	Natural	15	US$
IA2EXH-11LD626	3" x 2" x 10 R	42	Eléctrico	3000	Natural	15	US$
IA2½-11LD626	3" x 2" x 9 R	42	Eléctrico	3000	Natural	15	US$

- Todos los equipos incluyen base de acero estructural.
- Los equipos cuentan con tablero que incluye horómetro e interruptor de encendido. No incluyen acumulador ni cables.
- Los equipos acoplados a motor 11LD626 incluyen acelerador.

YANMAR

MODELO	TAMAÑO	HP	ARRANQUE	RPM	ASPIRACIÓN	PRECIO DE LISTA
IA1½-3TNV70	2" x 1½" x 9 R	22	Eléctrico	3600	Natural	US$
IA1½H-3TNV70	2" x 1½" x 9 R	22	Eléctrico	3600	Natural	US$
IA1½H-3TNV82	2" x 1½" x 9 R	30	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA1½H-3TNV88	2" x 1½" x 9 R	36	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA1½XH-3TNV70	2" x 1½" x 9 R	22	Eléctrico	3600	Natural	US$
IA1½XH-3TNV82	2" x 1½" x 9 R	30	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA1½XH-3TNV88	2" x 1½"x 10 R	36	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA1½XH-4TNV88	2" x 1½"x 10 R	47	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA1½ XHH-3TNV88	2" x 1½"x 10 R	36	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA1½ XHH-4TNV88	2" x 1½"x 10 R	47	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA2H-3TNV70	2½" x 2" x 9 R	22	Eléctrico	3600	Natural	US$
IA2H-3TNV82	2½" x 2" x 9 R	30	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA2H-3TNV88	2½" x 2" x 9 R	36	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA2H-4TNV88	2½" x 2" x 9 R	47	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA2H-4TNV98	2½" x 2" x 9 R	67	Eléctrico	2500	Natural	US$
IA2EXH-3TNV82	3" x 2" x 10 R	30	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA2EXH-3TNV88	3" x 2" x 10 R	36	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA2EXH-4TNV88	3" x 2" x 10 R	47	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA2EXH-4TNV98	3" x 2" x 10 R	67	Eléctrico	2500	Natural	US$
IA2½-4TNV88	3" x 2½" x 9 R	47	Eléctrico	3000	Natural	US$
IA2½-4TNV98	3" x 2½" x 9 R	67	Eléctrico	2500	Natural	US$
IA2½ BJM-4TNV98	4" x 2½" x 13 B	67	Eléctrico	2500	Natural	US$





MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN A DIÉSEL

YANMAR (continuación)

MODELO	TAMAÑO	HP	ARRANQUE	RPM	ASPIRACIÓN	PRECIO DE LISTA
IA3H-3TNV82	4" x 3" x 9 R	30	Eléctrico	3000	Natural	**US$**
IA3H-3TNV88	4" x 3" x 9 R	36	Eléctrico	3000	Natural	**US$**
IA3H-4TNV88	4" x 3" x 9 R	47	Eléctrico	3000	Natural	**US$**
IA3H-4TNV98	4" x 3" x 9 R	67	Eléctrico	2500	Natural	**US$**
TANQUE OPCIONAL DE 80 LITROS.					**US$**	

JOHN DEERE

MODELO	TAMAÑO	HP	ARRANQUE	RPM	ASPIRACIÓN	PRECIO DE LISTA
IA2½ BJM-4045D	4" x 2½" x 13 B	80	Eléctrico	2300	Natural	**US$**
IA2½ BJM-4045T	4" x 2½" x 13 B	115	Eléctrico	2500	Turbocargado	**US$**
IA3BJM-4045DF	4" x 3" x 13 B	80	Eléctrico	2300	Natural	**US$**
IA3BJM-4045TF	4" x 3" x 13 B	115	Eléctrico	2400	Turbocargado	**US$**
IA3BJM-6068TF	4" x 3" x 13 B	170	Eléctrico	2500	Turbocargado	**US$**
IA4BJH-4045DF	6" x 4" x 13 B	80	Eléctrico	1900	Natural	**US$**
IA4BJH-4045TF	6" x 4" x 13 B	115	Eléctrico	2100	Turbocargado	**US$**
IA4BJH-6068TF	6" x 4" x 13 B	170	Eléctrico	2500	Turbocargado	**US$**
IA4BU-6068TF	6" x 4" x 13 B	170	Eléctrico	2500	Turbocargado	**US$**
IA6BJM-4045TF	8" x 6" x 13 B	115	Eléctrico	2100	Turbocargado	**US$**
IA6BJM-6068TF	8" x 6" x 13 B	170	Eléctrico	2300	Turbocargado	**US$**
TANQUE OPCIONAL DE 120 LITROS.					**US$**	

- Todos los equipos acoplados a motores Yanmar y John Deere cuentan con tablero de control marca Murphy que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual, paro de emergencia, paro por alta temperatura y paro por baja presión.
- Los motores Yanmar y John Deere cuentan con cables, aceite y anticongelante, y son probados en fábrica.
- Los equipos no incluyen tanque de combustible ni acumulador.
- Todas las bombas están ensambladas directamente al motor por medio del acoplamiento *SAE*.
- Es importante consultar las curvas de operación del motor y de la bomba para no sobrecargar el equipo.
- Los motores turbocargados pierden potencia después de 2750 metros sobre el nivel medio del mar, y los motores de aspiración natural pierden el 1% por cada 100 metros.
- Al calcular un equipo se deberá considerar si es un trabajo intermitente (p.ej. un equipo contraincendio), o bien para un trabajo continuo (p. ej. un equipo para riego), empleando las curvas de operación del motor.
- Para carro con 2 ruedas neumáticas agregar **US$**



IA4BU-6068TF-BA



IA3BJM-4045TF-RN

MOTORES INDUSTRIALES DIÉSEL

ENFRIADOS POR AGUA

YANMAR

MODELO	HP	ASPIRACIÓN	MÁX. RPM	CILINDROS	BASE DE ACERO	TOMA DE FUERZA CON EMBRAGUE
3TNV70	22	Natural	3600	3	**US$**	**US$**
3TNV82	30	Natural	3000	3	**US$**	**US$**
3TNV88	36	Natural	3000	3	**US$**	**US$**
4TNV88	47	Natural	3000	4	**US$**	**US$**
4TNV98	67	Natural	2500	4	**US$**	**US$**

JOHN DEERE

MODELO	HP	ASPIRACIÓN	MÁX. RPM	CILINDROS	BASE DE ACERO	TOMA DE FUERZA CON EMBRAGUE
4045DF	80	Natural	2500	4	**US$**	**US$**
4045TF	115	Turbocargado	2500	4	**US$**	**US$**
6068TF	170	Turbocargado	2500	6	**US$**	**US$**

- Cuentan con trablero que incluye: horómetro, tacómetro, amperímetro, indicadores de presión de aceite y temperatura, acelerador manual tipo "vernier", paro de emergencia, paro por alta temperatura y paro por baja presión de aceite.
- Todos los motores van montados en base de acero estructural y no incluyen tanque de combustible ni acumulador.

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA
31113303	Kit precalentador con termostato T. Bote (3TNV70)	**US$**
31113303A	Kit precalentador con termostato T. Bote (3TNV82-88)	**US$**
31113303C	Kit precalentador con termostato KPS (4045DF/6068)	**US$**
31113303D	Kit precalentador con termostato KPS (4TNV88-98)	**US$**

MOTORES ENFRIADOS POR AIRE

TEK-PRO (DIÉSEL)

MODELO	HP	MÁX. RPM	CILINDROS	PRECIO DE LISTA
TPD-186E	10	3000	1	**US$**

- Cuentan con arranque eléctrico (marcha), tanque de combustible y flecha (roscada / cuñero).
- Kit de arranque **US$ 99** (# parte 31101704) opcional.
- No incluye acumulador ni cables.

TEK-PRO (GASOLINA)

MODELO	HP	MÁX. RPM	CILINDROS	PRECIO DE LISTA
T160	5.5	3600	1	**US$**
T240	8	3600	1	**US$**
T390	13	3600	1	**US$**

- Cuentan con arranque de piola, tanque de combustible y flecha cuñero.


TPD-186E





BOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN
TRANSMISIÓN UNIVERSAL

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	PRECIO DE LISTA
2APU	2" x 2" R	30	3500	**MX$**
3APU	3" x 3" B	40	2100	**MX$**
4APU	4" x 4" B	50	2100	**MX$**
IA1U	1½" x 1" R	8	3500	**MX$**
IA1½U	2" x 1½" R	20	3500	**MX$**
IA1½HU	2" x 1½" R	25	3500	**MX$**
IA1½XHU	2" x 1½" R	30	3500	**MX$**
IA2U	2½" x 2" R	25	3500	**MX$**
IA2HU	2½" x 2" R	40	3500	**MX$**
IA2EHU	3" x 2" R	50	3500	**MX$**
IA2EXHU	3" x 2" R	75	3500	**MX$**
IA2½U	3" x 2½" R	40	3500	**MX$**
IA3U	4" x 3" R	50	3500	**MX$**
IA3HU	4" x 3" R	75	3500	**MX$**
IA4U	6" x 4" B	160	2300	**MX$**
IA4BU	6" x 4" B	110	2100	**MX$**
IA2½BJMU	4 x 2½ B	80	2400	**MX$**
IA3BJMU	4" x 3" B	100	2300	**MX$**
IA4BJHU	6" x 4" B	120	2200	**MX$**
IA6BJMU	8" x 6" B	140	2100	**MX$**

R = Rosca NPT.
B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.

- Las bombas IA4U, IA4BU, IA2½BJMU, IA3BJMU, IA4BJHU e IA6BJMU se surten con sello mecánico, y se pueden surtir a solicitud con estopero sin costo adicional; favor de especificar en el pedido.

IA4U



TRACTOBOMBAS CON CAJA DE ENGRANES

MODELO	TAMAÑO	BASE DE ACERO	CARRO Y LANZA C/ 2 RUEDAS NEUMÁTICAS 5.6 x 15
3APT	3" x 3"	**MX$**	**MX$**
4APT	4" x 4"	**MX$**	**MX$**



4APT





BOMBAS CENTRÍFUGAS DE MEDIANA PRESIÓN
TRANSMISIÓN UNIVERSAL

MODELO	TAMAÑO	MÁX. HP	MÁX. RPM	PRECIO DE LISTA
8MU-STD	2" x 2" R	5	3450	**MX$**
10MU-STD	2" x 2" R	10	3450	**MX$**
20MU-STD	3" x 3" R	20	3450	**MX$**
40MU-STD	4" x 4" B	30	2100	**MX$**
90MU-STD	6" x 6"B	70	2100	**MX$**

R = Rosca NPT.
B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.

- Si requiere este equipo acoplado mediante cople flexible a motor eléctrico, favor de consultar precios en fábrica.



20MU-STD

ELECTROBOMBAS INYECTORAS POZO SOMERO

MODELO	TAMAÑO	HP	VOLTAJE	FASES	PRECIO DE LISTA
JB50	1¼" x ¾"	0.5	115	1	**MX$**
JB75	1¼" x ¾"	0.75	115/230	1	**MX$**
JB100	1¼" x 1"	1	115/230	1	**MX$**
JB100-3	1¼" x 1"	1	230/460	3	**MX$**

- Las bombas JB no incluyen interruptor de presión ni manómetro.


JB50

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS CASERAS SERIES NBT y NB

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	PRECIO DE LISTA
NBT50	1¼" x 1"	0.5	1	**MX$**
NBT75	1¼" x 1"	0.75	1	**MX$**
NBT100	1¼" x 1"	1	1	**MX$**
NBT100-3	1¼" x 1"	1	3	**MX$**
NB150	1¼" x 1"	1.5	1	**MX$**
NB150-3	1¼" x 1"	1.5	3	**MX$**
NB200	1¼" x 1"	2	1	**MX$**
NB200-3	1¼" x 1"	2	3	**MX$**

- T = indica impulsor "Thermax".



NB150





BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTAL SERIE PB

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	RPM	PASOS	PRECIO DE LISTA
PB0512A051	¾" x ¾"	0.5	1	3450	12	**US$**
PB0712A071	¾" x ¾"	0.75	1	3450	12	**US$**
PB1014A101	¾" x ¾"	1	1	3450	14	**US$**
PB1016A151	¾" x ¾"	1.5	1	3450	16	**US$**

BOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTAL SERIE MH

MODELO	HP	VOLTS	FASES	PRECIO DE LISTA
MH605-1.1-1	1.1	115	1	**US$**
MH605-1.1-2	1.1	230	1	**US$**
MH606-1.4-2	1.4	230	1	**US$**
MH905-1.4-2	1.35	230	1	**US$**
MH906-1.6-2	1.6	230	1	**US$**
MH906-1.6-3	1.6	230	3	**US$**
MH1704-2.2-3	2.2	230	3	**US$**
MH1705-2.9-3	2.9	230	3	**US$**
MH1706-3.4-3	3.4	230	3	**US$**


PB


MH60

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE MEDIANA PRESIÓN
SERIE IB
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	RPM	PRECIO DE LISTA
IB1½-1-4	2" x 1½" R	1	3	1750	**MX$**
IB1½-2-2	2" x 1½" R	2	3	3450	**MX$**
IB1½-3-2	2" x 1½" R	3	3	3450	**MX$**
IB1½-3-2-1	2" x 1½" R	3	1	3450	**MX$**
IB1½-5-2	2" x 1½" R	5	3	3450	**MX$**
IB1½-5-2-1	2" x 1½" R	5	1	3450	**MX$**
IB1½-7.5-2	2" x 1½" R	7.5	3	3450	**MX$**
IB1½-7.5-2-1	2" x 1½" R	7.5	1	3450	**MX$**
IB2-1.5-4	2½" x 2" R	1.5	3	1750	**MX$**
IB2-2-2	2½" x 2" R	2	3	3450	**MX$**
IB2-3-2	2½" x 2" R	3	3	3450	**MX$**
IB2-3-2-1	2½" x 2" R	3	1	3450	**MX$**
IB2-5-2	2½" x 2" R	5	3	3450	**MX$**
IB2-5-2-1	2½" x 2" R	5	1	3450	**MX$**
IB2-7.5-2	2½" x 2" R	7.5	3	3450	**MX$**
IB2-7.5-2-1	2½" x 2" R	7.5	1	3450	**MX$**
IB2-10-2	2½" x 2" R	10	3	3450	**MX$**
IB2½-2-4	3" x 2½" R	2	3	1750	**MX$**
IB2½-5-2	3" x 2½" R	5	3	3450	**MX$**
IB2½-5-2-1	3" x 2½" R	5	1	3450	**MX$**
IB2½-7.5-2	3" x 2½" R	7.5	3	3450	**MX$**
IB2½-10-2	3" x 2½" R	10	3	3450	**MX$**
IB2½-15-2	3" x 2½" R	15	3	3450	**MX$**

- La serie IB se surte con impulsor en acero inoxidable.

IB2-5-2


SERIE IC
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO


IB2½-5-2

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	RPM	ARMAZÓN	PRECIO DE LISTA
IC1¼-1-2-1	1½" x 1¼" R	1	1	3450	56J	**MX$**
IC1¼-1-2	1½" x 1¼" R	1	3	3450	56J	**MX$**
IC1¼-1.5-2-1	1½" x 1¼" R	1.5	1	3450	56J	**MX$**
IC1¼-1.5-2	1½" x 1¼" R	1.5	3	3450	56J	**MX$**
IC1¼-2-2-1	1½" x 1¼" R	2	1	3450	56J	**MX$**
IC1¼-2-2	1½" x 1¼" R	2	3	3450	56J	**MX$**
IC1¼-3-2	1½" x 1¼" R	3	3	3450	182JM	**MX$**
IC1¼-3-2-1	1½" x 1¼" R	3	1	3450	184JM	**MX$**
IC1¼-5-2	1½" x 1¼" R	5	3	3450	184JM	**MX$**
IC1½-1.5-2-1	1½" x 1½" R	1.5	1	3450	56	**MX$**
IC1½-1.5-2	1½" x 1½" R	1.5	3	3450	56	**MX$**
IC1½-2-2-1	1½" x 1½" R	2	1	3450	56	**MX$**
IC1½-2-2	1½" x 1½" R	2	3	3450	56	**MX$**
IC1½-3-2-1	1½" x 1½" R	3	1	3450	56	**MX$**
IC1½-3-2	1½" x 1½" R	3	3	3450	56	**MX$**



IC1¼-2-2





BOMBAS CENTRÍFUGAS EN ACERO INOXIDABLE

SERIE CD

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	RPM	PRECIO DE LISTA
CD70-1-2	1¼" x 1"	1	3	3450	**US$**
CD70-1.5-2	1¼" x 1"	1.5	3	3450	**US$**
CD70-2-2	1¼" x 1"	2	3	3450	**US$**
CD120-1.5-2	1½" x 1¼"	1.5	3	3450	**US$**
CD120-2-2	1½" x 1¼"	2	3	3450	**US$**
CD120-3-2	1½" x 1¼"	3	3	3450	**US$**
CD200-1.5-2	1½" x 1"	1.5	3	3450	**US$**
CD200-3-2	1½" x 1"	3	3	3450	**US$**

- Hasta 70 °C.
- Para temperaturas mayores y hasta 105 °C, consultar precios con fábrica. (Tiempo de entrega de 10 semanas).

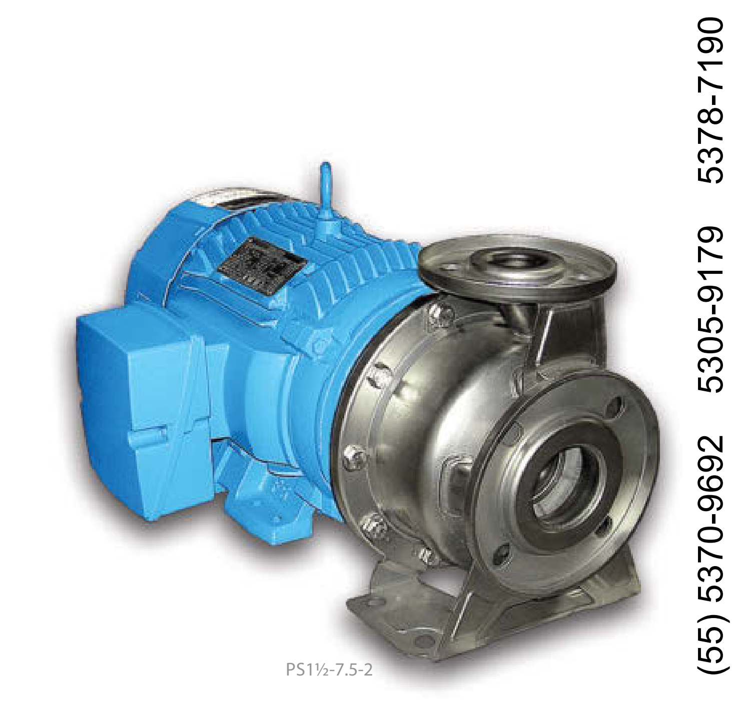


CD120-1.5-2

SERIE PS

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	RPM	PRECIO DE LISTA
PS1¼-3-2-1	2" x 1¼"	3	1	3450	**US$**
PS1¼-3-2	2" x 1¼"	3	3	3450	**US$**
PS1¼-5-2-1	2" x 1¼"	5	1	3450	**US$**
PS1¼-5-2	2" x 1¼"	5	3	3450	**US$**
PS1¼-7.5-2	2" x 1¼"	7.5	3	3450	**US$**
PS1¼-10-2	2" x 1¼"	10	3	3450	**US$**
PS1½-5-2-1	2½" x 1½"	5	1	3450	**US$**
PS1½-5-2	2½" x 1½"	5	3	3450	**US$**
PS1½-7.5-2	2½" x 1½"	7.5	3	3450	**US$**
PS1½-10-2	2½" x 1½"	10	3	3450	**US$**
PS1½-15-2	2½" x 1½"	15	3	3450	**US$**
PS2-7.5-2	2½" x 2"	7.5	3	3450	**US$**
PS2-10-2	2½" x 2"	10	3	3450	**US$**
PS2-15-2	2½" x 2"	15	3	3450	**US$**
PS1¼-1-4	2" x 1¼"	1	3	1750	**US$**
PS1¼-1.5-4	2" x 1¼"	1.5	3	1750	**US$**
PS1½-2-4	2½" x 1½"	2	3	1750	**US$**
PS2-2-4	2½" x 2"	2	3	1750	**US$**

- Todos los modelos PS se ensamblan a motores totalmente cerrados con ventilación exterior, a excepción de los modelos monofásicos de 3 y 5 HP.



PS1½-7.5-2

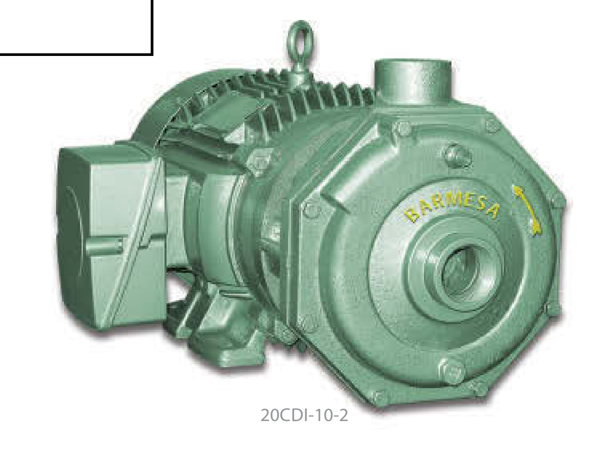




ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN

SERIE CDI / DOBLE IMPULSOR

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	PRECIO DE LISTA
15CDI-7.5-2	1½" x 1½"	7.5	3	**MX$**
15CDI-10-2	1½" x 1½"	10	3	**MX$**
20CDI-10-2	2" x 2"	10	3	**MX$**
20CDI-15-2	2" x 2"	15	3	**MX$**



20CDI-10-2

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN
SERIE IA
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO TCCVE

3500 RPM

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	PRECIO DE LISTA
IA1-3-2	1½" x 1" R	3	3	**MX$**
IA1-3-2-1	1½" x 1" R	3	1	**MX$**
IA1-5-2	1½" x 1" R	5	3	**MX$**
IA1-5-2-1	1½" x 1" R	5	1	**MX$**
IA1-7.5-2	1½" x 1" R	7.5	3	**MX$**
IA1½-5-2	2" x 1½" R	5	3	**MX$**
IA1½-5-2-1	2" x 1½" R	5	1	**MX$**
IA1½-7.5-2	2" x 1½" R	7.5	3	**MX$**
IA1½-7.5-2-1	2" x 1½" R	7.5	1	**MX$**
IA1½-10-2	2" x 1½" R	10	3	**MX$**
IA1½-15-2	2" x 1½" R	15	3	**MX$**
IA1½-20-2	2" x 1½" R	20	3	**MX$**
IA1½H-15-2	2" x 1½" R	15	3	**MX$**
IA1½H-20-2	2" x 1½" R	20	3	**MX$**
IA1½H-25-2	2" x 1½" R	25	3	**MX$**
IA1½H-30-2	2" x 1½" R	30	3	**MX$**
IA1½XH-20-2	2" x 1½" R	20	3	**MX$**
IA1½XH-25-2	2" x 1½" R	25	3	**MX$**
IA2-10-2	2½" x 2" R	10	3	**MX$**
IA2-15-2	2½" x 2" R	15	3	**MX$**
IA2-20-2	2½" x 2" R	20	3	**MX$**
IA2-25-2	2½" x 2" R	25	3	**MX$**
IA2H-25-2	2½" x 2" R	25	3	**MX$**
IA2H-30-2	2½" x 2" R	30	3	**MX$**



R = Rosca NPT.
B = Brida. El pr ecio incluye las bridas compañeras.



IA1½-5-2



IA2-10-2





ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN SERIE IA

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO TCCVE

3500 RPM

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	PRECIO DE LISTA
IA2EH-30-2	3" x 2" R	30	3	**MX$**
IA2EH-40-2	3" x 2" R	40	3	**MX$**
IA2EH-50-2	3" x 2" R	50	3	**MX$**
IA2EXH-50-2	3" x 2" R	50	3	**MX$**
IA2EXH-60-2	3" x 2" R	60	3	**MX$**
IA2HH-25-2	3" x 2" R	25	3	**MX$**
IA2HH-30-2	3" x 2" R	30	3	**MX$**
IA2HH-40-2	3" x 2" R	40	3	**MX$**
IA2HH-50-2	3" x 2" R	50	3	**MX$**
IA2½-15-2	3" x 2½" R	15	3	**MX$**
IA2½-20-2	3" x 2½" R	20	3	**MX$**
IA2½-25-2	3" x 2½" R	25	3	**MX$**
IA2½-30-2	3" x 2½" R	30	3	**MX$**
IA2½-40-2	3" x 2½" R	40	3	**MX$**
IA2½H-40-2	4" x 2½" R	40	3	**MX$**
IA2½H-50-2	4" x 2½" R	50	3	**MX$**
IA2½H-60-2	4" x 2½" R	60	3	**MX$**
IA2½H-75-2	4" x 2½" R	75	3	**MX$**
IA2½H-100-2	4" x 2½" R	100	3	**MX$**
IA3-15-2	4" x 3" R	15	3	**MX$**
IA3-20-2	4" x 3" R	20	3	**MX$**
IA3-25-2	4" x 3" R	25	3	**MX$**
IA3-30-2	4" x 3" R	30	3	**MX$**
IA3-40-2	4" x 3" R	40	3	**MX$**
IA3-50-2	4" x 3" R	50	3	**MX$**
IA3H-30-2	4" x 3" R	30	3	**MX$**
IA3H-40-2	4" x 3" R	40	3	**MX$**
IA3H-50-2	4" x 3" R	50	3	**MX$**
IA3H-60-2	4" x 3" R	60	3	**MX$**
IA3H-75-2	4" x 3" R	75	3	**MX$**
IA4-40-2	6" x 4" B	40	3	**MX$**
IA4-50-2	6" x 4" B	50	3	**MX$**
IA4-60-2	6" x 4" B	60	3	**MX$**
IA4-75-2	6" x 4" B	75	3	**MX$**
IA4-100-2	6" x 4" B	100	3	**MX$**
IA4-125-2	6" x 4" B	125	3	**MX$**



R = Rosca NPT.
B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.



IA2½-25-2


IA4-60-2





ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN SERIE IA

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO TCCVE

1750 RPM

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	PRECIO DE LISTA
IA1½H-3-4	2" x 1½"	3	3	**MX$**
IA1½XH-3-4	2" x 1½"	3	3	**MX$**
IA1½XH-5-4	2" x 1½"	5	3	**MX$**
IA2-2-4	2½" x 2"	2	3	**MX$**
IA2EH-3-4	3" x 2" R	3	3	**MX$**
IA2EH-5-4	3" x 2" R	5	3	**MX$**
IA2EXH-7.5 -4	3" x 2" R	7.5	3	**MX$**
IA2EXH-10-4	3" x 2" R	10	3	**MX$**
IA2½-3-4	3" x 2½"	3	3	**MX$**
IA2½-5-4	3" x 2½"	5	3	**MX$**
IA3-3-4	4" x 3" R	3	3	**MX$**
IA3-5-4	4" x 3" R	5	3	**MX$**
IA3-7.5 -4	4" x 3" R	7.5	3	**MX$**
IA4-7.5 -4	6" x 4" B	7.5	3	**MX$**
IA4-10-4	6" x 4" B	10	3	**MX$**
IA4-15-4	6" x 4" B	15	3	**MX$**
IA4-20-4	6" x 4" B	20	3	**MX$**
IA2½BJM-15-4	4 x 2½ B	15	3	**MX$**
IA2½BJM-20-4	4 x 2½ B	20	3	**MX$**
IA2½BJM-25-4	4 x 2½ B	25	3	**MX$**
IA2½BJM-30-4	4 x 2½ B	30	3	**MX$**
IA3BJM-15-4	4" x 3" B	15	3	**MX$**
IA3BJM-20-4	4" x 3" B	20	3	**MX$**
IA3BJM-25-4	4" x 3" B	25	3	**MX$**
IA3BJM-30-4	4" x 3" B	30	3	**MX$**
IA3BJM-40-4	4" x 3" B	40	3	**MX$**
IA4BJH-20-4	6" x 4" B	20	3	**MX$**
IA4BJH-25-4	6" x 4" B	25	3	**MX$**
IA4BJH-30-4	6" x 4" B	30	3	**MX$**
IA4BJH-40-4	6" x 4" B	40	3	**MX$**
IA4BJH-50-4	6" x 4" B	50	3	**MX$**
IA4BJH-60-4	6" x 4" B	60	3	**MX$**
IA6BJM-30-4	8" x 6" B	30	3	**MX$**
IA6BJM-40-4	8" x 6" B	40	3	**MX$**
IA6BJM-50-4	8" x 6" B	50	3	**MX$**
IA6BJM-60-4	8" x 6" B	60	3	**MX$**
IA6BJM-75-4	8" x 6" B	75	3	**MX$**

R = Rosca NPT.
B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.



IA4BJH-30-4


IA6BJM-50-4






ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN
SERIE IA
ACOPLADAS MEDIANTE COPLE FLEXIBLE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO

3500 RPM

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	PRECIO DE LISTA
IA1U-3-2	1½" x 1" R	3	3	**MX$**
IA1U-5-2	1½" x 1" R	5	3	**MX$**
IA1U-7.5-2	1½" x 1" R	7.5	3	**MX$**
IA1½U-5-2	2" x 1½" R	5	3	**MX$**
IA1½U-7.5-2	2" x 1½" R	7.5	3	**MX$**
IA1½U-10-2	2" x 1½" R	10	3	**MX$**
IA1½U-15-2	2" x 1½" R	15	3	**MX$**
IA1½U-20-2	2" x 1½" R	20	3	**MX$**
IA1½HU-15-2	2" x 1½" R	15	3	**MX$**
IA1½HU-20-2	2" x 1½" R	20	3	**MX$**
IA1½HU-25-2	2" x 1½" R	25	3	**MX$**
IA1½XHU-15-2	2" x 1½" R	15	3	**MX$**
IA1½XHU-20-2	2" x 1½" R	20	3	**MX$**
IA1½XHU-25-2	2" x 1½" R	25	3	**MX$**
IA2U-10-2	2½" x 2" R	10	3	**MX$**
IA2U-15-2	2½" x 2" R	15	3	**MX$**
IA2U-20-2	2½" x 2" R	20	3	**MX$**
IA2U-25-2	2½" x 2" R	25	3	**MX$**
IA2HU-25-2	2½" x 2" R	25	3	**MX$**
IA2HU-30-2	2½" x 2" R	30	3	**MX$**
IA2EHU-30-2	3" x 2" R	30	3	**MX$**
IA2EHU-40-2	3" x 2" R	40	3	**MX$**
IA2EXHU-50-2	3" x 2" R	50	3	**MX$**
IA2EXHU-60-2	3" x 2" R	60	3	**MX$**
IA2½U-15-2	3" x 2½" R	15	3	**MX$**
IA2½U-20-2	3" x 2½" R	20	3	**MX$**
IA2½U-25-2	3" x 2½" R	25	3	**MX$**
IA2½U-30-2	3" x 2½" R	30	3	**MX$**
IA2½U-40-2	3" x 2½" R	40	3	**MX$**
IA3U-15-2	4" x 3" R	15	3	**MX$**
IA3U-20-2	4" x 3" R	20	3	**MX$**
IA3U-25-2	4" x 3" R	25	3	**MX$**
IA3U-30-2	4" x 3" R	30	3	**MX$**
IA3U-40-2	4" x 3" R	40	3	**MX$**
IA3U-50-2	4" x 3" R	50	3	**MX$**
IA3HU-30-2	4" x 3" R	30	3	**MX$**
IA3HU-40-2	4" x 3" R	40	3	**MX$**
IA3HU-50-2	4" x 3" R	50	3	**MX$**
IA3HU-60-2	4" x 3" R	60	3	**MX$**
IA4U-40-2	6" x 4" B	40	3	**MX$**
IA4U-50-2	6" x 4" B	50	3	**MX$**
IA4U-60-2	6" x 4" B	60	3	**MX$**
IA4U-75-2	6" x 4" B	75	3	**MX$**
IA4U-100-2	6" x 4" B	100	3	**MX$**
IA4U-125-2	6" x 4" B	125	3	**MX$**
IA4U-150-2	6" x 4" B	150	3	**MX$**

R = Rosca NPT.

B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.





ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE ALTA PRESIÓN
SERIE IA
ACOPLADAS MEDIANTE COPLE FLEXIBLE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO

1750 RPM

MODELO	TAMAÑO	HP	FASES	PRECIO DE LISTA
IA1½HU-3-4	2" x 1½" R	3	3	MX$
IA1½XHU-3-4	2" x 1½" R	3	3	MX$
IA1½XHU-5-4	2" x 1½" R	5	3	MX$
IA2U-2-4	2½" x 2" R	2	3	MX$
IA2EHU-3-4	3" x 2" R	3	3	MX$
IA2EHU-5-4	3" x 2" R	5	3	MX$
IA2EXHU-7.5-4	3" x 2" R	7.5	3	MX$
IA2EXHU-10-4	3" x 2" R	10	3	MX$
IA2½U-3-4	3" x 2½" R	3	3	MX$
IA2½U-5-4	3" x 2½" R	5	3	MX$
IA3U-3-4	4" x 3" R	3	3	MX$
IA3U-5-4	4" x 3" R	5	3	MX$
IA3U-7.5-4	4" x 3" R	7.5	3	MX$
IA4U-7.5-4	6" x 4" B	7.5	3	MX$
IA4U-10-4	6" x 4" B	10	3	MX$
IA4U-15-4	6" x 4" B	15	3	MX$
IA4U-20-4	6" x 4" B	20	3	MX$
IA2½BJMU-15-4	4" x 2½" B	15	3	MX$
IA2½BJMU-20-4	4" x 2½" B	20	3	MX$
IA2½BJMU-25-4	4" x 2½" B	25	3	MX$
IA2½BJMU-30-4	4" x 2½" B	30	3	MX$
IA3BJMU-15-4	4" x 3" B	15	3	MX$
IA3BJMU-20-4	4" x 3" B	20	3	MX$
IA3BJMU-25-4	4" x 3" B	25	3	MX$
IA3BJMU-30-4	4" x 3" B	30	3	MX$
IA3BJMU-40-4	4" x 3" B	40	3	MX$
IA4BJHU-20-4	6" x 4" B	20	3	MX$
IA4BJHU-25-4	6" x 4" B	25	3	MX$
IA4BJHU-30-4	6" x 4" B	30	3	MX$
IA4BJHU-40-4	6" x 4" B	40	3	MX$
IA4BJHU-50-4	6" x 4" B	50	3	MX$
IA4BJHU-60-4	6" x 4" B	60	3	MX$
IA4BU-40-4	6" x 4" B	40	3	MX$
IA4BU-50-4	6" x 4" B	50	3	MX$
IA4BU-60-4	6" x 4" B	60	3	MX$
IA4BU-75-4	6" x 4" B	75	3	MX$
IA4BU-100-4	6" x 4" B	100	3	MX$
IA6BJMU-30-4	8" x 6" B	30	3	MX$
IA6BJMU-40-4	8" x 6" B	40	3	MX$
IA6BJMU-50-4	8" x 6" B	50	3	MX$
IA6BJMU-60-4	8" x 6" B	60	3	MX$
IA6BJMU-75-4	8" x 6" B	75	3	MX$

R = Rosca NPT.

B = Brida. El precio incluye las bridas compañeras.





BOMBAS CENTRÍFUGAS DE PROCESO ANSI

SERIE 911

MODELO	TAMAÑO	DESIGNACIÓN ANSI	HIERRO DÚCTIL # PARTE	HIERRO DÚCTIL PRECIO DE LISTA	HIERRO DÚCTIL C/ IMPULSOR DE INOX. 316 # PARTE	HIERRO DÚCTIL C/ IMPULSOR DE INOX. 316 PRECIO DE LISTA	ACERO INOX. 316 # PARTE	ACERO INOX. 316 PRECIO DE LISTA
911S	1 x 1.5-6	AA	60340001	**US$**	60340201	**US$**	60340101	**US$**
	1.5 x 3-6	AB	60340011	**US$**	60340211	**US$**	60340111	**US$**
	2 x 3-6		60340021	**US$**	60340221	**US$**	60340121	**US$**
	1 x 1.5-8	AA	60340002	**US$**	60340202	**US$**	60340102	**US$**
	1.5 x 3-8	AB	60340012	**US$**	60340212	**US$**	60340112	**US$**
911M	3 x 4-7	A70	60340031	**US$**	60340231	**US$**	60340131	**US$**
	2 x 3-8	A60	60340022	**US$**	60340222	**US$**	60340122	**US$**
	3 x 4-8	A70	60340032	**US$**	60340232	**US$**	60340132	**US$**
	3 x 4-8G	A70	60340033	**US$**	60340233	**US$**	60340133	**US$**
	1 x 2-10	A05	60340003	**US$**	60340203	**US$**	60340103	**US$**
	1.5 x 3-10	A50	60340013	**US$**	60340213	**US$**	60340113	**US$**
	2 x 3-10	A60	60340023	**US$**	60340223	**US$**	60340123	**US$**
	3 x 4-10	A70	60340034	**US$**	60340234	**US$**	60340134	**US$**
	3 x 4-10H	A40	60340035	**US$**	60340235	**US$**	60340135	**US$**
	4 x 6-10	A80	60340041	**US$**	60340241	**US$**	60340141	**US$**
	4 x 6-10H	A80	60340043	**US$**	60340242	**US$**	60340142	**US$**
	1.5 x 3-13	A20	60340014	**US$**	60340214	**US$**	60340114	**US$**
	2 x 3-13	A30	60340024	**US$**	60340224	**US$**	60340124	**US$**
	3 x 4-13	A40	60340036	**US$**	60340236	**US$**	60340136	**US$**
	4 x 6-13	A80	06340042	**US$**	06340243	**US$**	06340143	**US$**
911L	1.5 x 3-13	A20	---	**US$**	---	**US$**	---	**US$**
	2 x 3-13	A30	---	**US$**	---	**US$**	---	**US$**
	3 x 4-13	A40	---	**US$**	---	**US$**	---	**US$**
911LX	6 x 8-13	A90	60340932	**US$**	---	**US$**	---	**US$**
	6 x 8-15	A110	---	**US$**	---	**US$**	---	**US$**
	8 x 10-15G	A120	---	**US$**	---	**US$**	---	**US$**

- Los precios no incluyen estopero, sello mecánico, brida de sello y plan 11 de enfriamiento.
- Las bombas básicas se suministran sin recorte de impulsor. El recorte solo aplica a las bombas completas (bomba + base + cople + sello + motor).


911S


911M


911L



BOMBAS CENTRÍFUGAS BIPARTIDAS DE UN SOLO IMPULSOR

# PARTE	MODELO	TAMAÑO	PRECIO DE LISTA
06410001	2L4	2 x 3 x 10	US$
06410003	2L6	2 x 3 x 12	US$
06410004	3L4	3 x 4 x 10	US$
06410005	3L5	3 x 4 x 14	US$
06410007	4L1	4 x 5 x 14	US$
06410008	4L2	4 x 5 x 11	US$
06410010	4L4	4 x 5 x 10	US$
06410011	5L1	5 x 6 x 15	US$
06410012	5L2	5 x 6 x 12	US$
06410015	6L1	6 x 8 x 16	US$
06410016	6L2	6 x 8 x 12	US$
07080501	6L7	6 x 8 x 20	US$
06410018	8L1	8 x 10 x 16	US$
06410019	8L2-181	8 x 10 x 12	US$
06410020	8L2-182	8 x 10 x 13	US$
07080502	8L7	8 x 10 x 17	US$
07080503	8L8	8 x 10 x 20	US$
06410022	10L2	10 x 12 x 14	US$
06410023	10L3	10 x 12 x 12	US$
07080504	10L8	10 x12 x 17	US$
06410024	12L2	12 x 12 x 15	US$


8L2-181

- Todas las bombas cuentan con sello mecánico "tipo 1". Si se requiere estopero, se puede surtir sin costo adicional con tan solo especificarlo en el pedido.

- Todas las bombas cuentan con impulsor y anillo de desgaste de bronce *SAE* 40, y flecha de acero inoxidable.

- Si se requiere la bomba acoplada mediante cople flexible a motor eléctrico o de combustión, favor de solicitar precios a fábrica.

BOMBAS SUMERGIBLES EFLUENTES

MODELO	HP	FASES	VOLTAJE	RPM	SELLO MECÁNICO	PASO DE ESFERA	DESCARGA	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
2AHS051A*	0.5	1	115	3450	Doble	1/2"	2"	13	US$
2AHS101A*	1	1	115	3450	Doble	1/2"	2"	15	US$
2AHS103A	1	3	230	3450	Doble	1/2"	2"	15.5	US$
2AHS202A*	2	1	230	3450	Doble	1/2"	2"	21	US$
2AHS203A	2	3	230	3450	Doble	1/2"	2"	19	US$
EH512L	0.5	1	115	3450	Sencillo	3/4"	2"	40.5	MX$
EH1022L	1	1	230	3450	Sencillo	3/4"	2"	39.5	MX$
EH1032L	1	3	230	3450	Sencillo	3/4"	2"	41	MX$
EH1042L	1	3	460	3450	Sencillo	3/4"	2"	42	MX$
BPSTEP512	0.5	1	115	3450	Doble	3/4"	2"	35	MX$
BPSTEP512A*	0.5	1	115	3450	Doble	3/4"	2"	36	MX$
BPSTEP522	0.5	1	230	3450	Doble	3/4"	2"	36	MX$
BPSTEP1022	1	1	230	3450	Doble	3/4"	2"	36	MX$

* Incluye pera de nivel.


2AHS


EH


BPSTEP





BOMBAS SUMERGIBLES PARA LODOS

MODELO	HP	FASES	VOLTAJE	RPM	SELLO MECÁNICO	PASO DE ESFERA	DESCARGA	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
2BS501	0.5	1	115	1750	Sencillo	2"	2"	21	**US$**
2SE51 | 3SE51	0.5	1	115	1750	Sencillo	2"	2" y 3"	43	**MX$**
2SE101SS | 3SE101SS	1	1	230	1750	Sencillo	2"	2" y 3"	32	**MX$**
2SE103SS | 3SE103SS	1	3	230	1750	Sencillo	2"	2" y 3"	47	**MX$**
2SE104SS | 3SE104SS	1	3	460	1750	Sencillo	2"	2" y 3"	44	**MX$**
3ANH201DS	2	1	230	3450	Doble	2"	3"	42	**US$**
3ANH203DS	2	3	230	3450	Doble	2"	3"	41	**US$**
3ANH303DS	3	3	230	3450	Doble	2"	3"	46	**US$**
3SE151SS	1.5	1	230	1750	Sencillo	2½"	3"	102	**MX$**
3SE153SS	1.5	3	230	1750	Sencillo	2½"	3"	93	**MX$**
3SE154SS	1.5	3	460	1750	Sencillo	2½"	3"	75	**MX$**
3SE201SS	2	1	230	1750	Sencillo	2½"	3"	101	**MX$**
3SE203SS	2	3	230	1750	Sencillo	2½"	3"	92	**MX$**
3SE204SS	2	3	460	1750	Sencillo	2½"	3"	96	**MX$**
3SE301SS	3	1	230	1750	Sencillo	2½"	3"	102	**MX$**
3SE303SS	3	3	230	1750	Sencillo	2½"	3"	106	**MX$**
3SE304SS	3	3	460	1750	Sencillo	2½"	3"	85	**MX$**
3BWSE203DS	2	3	230	1750	Doble	2½"	3"	88	**MX$**
3BWSE204DS	2	3	460	1750	Doble	2½"	3"	88	**MX$**
3BWSE303DS	3	3	230	1750	Doble	2½"	3"	91	**MX$**
3BWSE304DS	3	3	460	1750	Doble	2½"	3"	91	**MX$**
3BWSE503DS	5	3	230	1750	Doble	2½"	3"	93	**MX$**
3BWSE504DS	5	3	460	1750	Doble	2½"	3"	93	**MX$**
4SE301SS	3	1	230	1750	Sencillo	3"	4"	104	**MX$**
4SE303SS	3	3	230	1750	Sencillo	3"	4"	110	**MX$**
4SE304SS	3	3	460	1750	Sencillo	3"	4"	91	**MX$**
4SE501SS	5	1	230	1750	Sencillo	3"	4"	91	**MX$**
4SE503SS	5	3	230	1750	Sencillo	3"	4"	91	**MX$**
4SE504SS	5	3	460	1750	Sencillo	3"	4"	91	**MX$**

- Las bombas 4SE-SS NO cuentan con sensor de humedad y temperatura.
- Las bombas 4BSE cuentan con sensor de humedad y temperatura, y deberán ser conectados correctamente al panel de control para validar su garantía.
- Todas las bombas cuentan con sello mecánico de carburo de silicio lado impulsor.


2BS501


3ANH-DS


3SE-SS





BOMBAS SUMERGIBLES PARA LODOS (continuación)

MODELO	HP	FASES	VOLTAJE	RPM	SELLO MECÁNICO	PASO DE ESFERA	DESCARGA	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
4BWSE203DS	2	3	230	1750	Doble	3"	4"	91	**MX$**
4BWSE204DS	2	3	460	1750	Doble	3"	4"	91	**MX$**
4BWSE303DS	3	3	230	1750	Doble	3"	4"	93	**MX$**
4BWSE304DS	3	3	460	1750	Doble	3"	4"	93	**MX$**
4BWSE503DS	5	3	230	1750	Doble	3"	4"	96	**MX$**
4BWSE504DS	5	3	460	1750	Doble	3"	4"	96	**MX$**
4BWSE753DS	7.5	3	230	1750	Doble	3"	4"	102	**MX$**
4BWSE754DS	7.5	3	460	1750	Doble	3"	4"	102	**MX$**
4SE302HDS	4.5	3	230	1750	Doble	3"	4"	127	**MX$**
4SE304HDS	4.5	3	460	1750	Doble	3"	4"	187	**MX$**
4SE502HDS	7.5	3	230	1750	Doble	3"	4"	189	**MX$**
4SE504HDS	7.5	3	460	1750	Doble	3"	4"	192	**MX$**
4SE752HDS	11.3	3	230	1750	Doble	3"	4"	200	**MX$**
4SE754HDS	11.3	3	460	1750	Doble	3"	4"	192	**MX$**
4SE1002HDS	15	3	230	1750	Doble	3"	4"	194	**MX$**
4SE1004HDS	15	3	460	1750	Doble	3"	4"	192	**MX$**
4BSE753HLDS	7.5	3	230	1750	Doble	3"	4"	140	**MX$**
4BSE754HLDS	7.5	3	460	1750	Doble	3"	4"	140	**MX$**
4BSE1133HLDS	11.3	3	230	1750	Doble	3"	4"	154	**MX$**
4BSE1134HLDS	11.3	3	460	1750	Doble	3"	4"	154	**MX$**
4BSE1503HLDS	15	3	230	1750	Doble	3"	4"	170	**MX$**
4BSE1504HLDS	15	3	460	1750	Doble	3"	4"	182	**MX$**
6SE9036LDS	9	3	230	1150	Doble	4"	6"	407	**MX$**
6SE9046LDS	9	3	460	1150	Doble	4"	6"	407	**MX$**
6SE12036LDS	12	3	230	1150	Doble	4"	6"	409	**MX$**
6SE12046LDS	12	3	460	1150	Doble	4"	6"	409	**MX$**
6SE18036LDS	18	3	230	1150	Doble	4"	6"	416	**MX$**
6SE18046LDS	18	3	460	1150	Doble	4"	6"	416	**MX$**
6SE24036LDS	24	3	230	1150	Doble	4"	6"	436	**MX$**
6SE24046LDS	24	3	460	1150	Doble	4"	6"	436	**MX$**
6SE30036LDS	30	3	230	1150	Doble	4"	6"	457	**MX$**
6SE30046LDS	30	3	460	1150	Doble	4"	6"	457	**MX$**

- Las bombas 6SE cuentan con sensor de humedad y temperatura, y deberán ser conectados correctamente al panel de control para validar su garantía.
- Todas las bombas cuentan con sello mecánico de carburo de silicio lado impulsor.


4BWSE-DS


4SE-HDS


6SE-LDS





BOMBAS SUMERGIBLES PARA LODOS (continuación)

MODELO	HP	FASES	VOLTAJE	RPM	SELLO MECÁNICO	PASO DE ESFERA	DESCARGA	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
6SE18034LDS	18	3	230	1750	Doble	4"	6"	402	**MX$**
6SE18044LDS	18	3	460	1750	Doble	4"	6"	532	**MX$**
6SE24034LDS	24	3	230	1750	Doble	4"	6"	422	**MX$**
6SE24044LDS	24	3	460	1750	Doble	4"	6"	422	**MX$**
6SE30034LDS	30	3	230	1750	Doble	4"	6"	443	**MX$**
6SE30044LDS	30	3	460	1750	Doble	4"	6"	525	**MX$**
6SE36034LDS	36	3	230	1750	Doble	4"	6"	463	**MX$**
6SE36044LDS	36	3	460	1750	Doble	4"	6"	463	**MX$**
6SE48044LDS	48	3	460	1750	Doble	4"	6"	508	**MX$**
6SE60044LDS	60	3	460	1750	Doble	4"	6"	602	**MX$**
6SE30034HLDS	30	3	230	1750	Doble	3"	6"	434	**MX$**
6SE30044HLDS	30	3	460	1750	Doble	3"	6"	434	**MX$**
6SE36034HLDS	36	3	230	1750	Doble	3"	6"	437	**MX$**
6SE36044HLDS	36	3	460	1750	Doble	3"	6"	525	**MX$**
6SE48044HLDS	48	3	460	1750	Doble	3"	6"	442	**MX$**
6SE60044HLDS	60	3	460	1750	Doble	3"	6"	456	**MX$**
8SE36046HLDS	36	3	460	1150	Doble	3"	8"	777	**MX$**
8SE48046HLDS	48	3	460	1150	Doble	3"	8"	447	**MX$**
8SE30046HADS	30	3	460	1150	Doble	3"	8"	771	**US$**
8SE40046HADS	40	3	460	1150	Doble	3"	8"	772	**US$**
8SE50046HADS	50	3	460	1150	Doble	3"	8"	774	**US$**
8SE60046HADS	60	3	460	1150	Doble	3"	8"	776	**US$**
8SE75046HADS	75	3	460	1150	Doble	3"	8"	920	**US$**
8SE100044HADS	100	3	460	1750	Doble	3"	8"	930	**US$**
8SE125044HADS	125	3	460	1750	Doble	3"	8"	935	**US$**
8SE150044HADS	150	3	460	1750	Doble	3"	8"	1,024	**US$**

- Las bombas 6SE y 8SE cuentan con sensor de humedad y temperatura, y deberán ser conectados correctamente al panel de control para validar su garantía.
- Todas las bombas cuentan con sello mecánico de carburo de silicio lado impulsor.

- Si requiere de bombas con motor a prueba de explosión, favor de consultar los precios en fábrica.


6SE-HLDS


8SE-HADS





BOMBAS SUMERGIBLES PARA AGUAS NEGRAS CON IMPULSOR VORTEX EN ACERO INOXIDABLE 316

MODELO	HP	FASES	VOLTAJE	RPM	SELLO MECÁNICO	PASO DE ESFERA	DESCARGA	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
2BSV-051DS	0.5	1	115	3450	Doble	1.5"	2"	13.2	**US$**
2BSV-101DS	1	1	115	3450	Doble	1.5"	2"	18	**US$**
2BSV-102DS	1	1	230	3450	Doble	1.5"	2"	18	**US$**
2BSV-202DS	2	1	230	3450	Doble	2"	2"	34.7	**US$**
2BSV-203DS	2	3	230	3450	Doble	2"	2"	34.7	**US$**
2BSV-303DS	3	3	230	3450	Doble	2"	2"	35.8	**US$**
3BSV-503DS	5	3	230	3450	Doble	2"	3"	56	**US$**
3BSV-753DS	7.5	3	230	3450	Doble	2"	3"	62	**US$**

CODO ACOPLAMIENTO MÓVIL

MODELO	TAMAÑO	MATERIAL	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
SQM-2	2"	Inox. 316	14	**US$**
SQM-3	3"	Inox. 316	14.5	**US$**







BOMBAS SUMERGIBLES TRITURADORAS

MODELO	HP	FASES	VOLTAJE	RPM	DESCARGA	PRECIO DE LISTA
SGV201	2	1	230	3450	1.25"	**US$**
SGV203	2	3	230	3450	1.25"	**US$**
SGV204	2	3	460	3450	1.25"	**US$**
SGV3032L	3	3	230	3450	2"	**US$**
SGV3042L	3	3	460	3450	2"	**US$**
SGV5032L	5	3	230	3450	2"	**US$**
SGV5042L	5	3	460	3450	2"	**US$**
SGV7532L	7.5	3	230	3450	2"	**US$**
SGV7542L	7.5	3	460	3450	2"	**US$**
Diámetro modificado del impulsor.						**US$**

-Todos los modelos cuentan con sensor de humedad y temperatura, y deberán ser conectados correctamente al panel de control para validar su garantía..



SGV203



SGV3032L

CABLE ADICIONAL BOMBAS SUMERGIBLES PARA LODOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA (por metro)
3/10	CABLE 3 x 10 SEOOW 34855	**MX$**
3/14 SO	2SE51, 3SE101, SE411	**MX$**
4/12 SO	3SE103SS, 3SE104SS	**MX$**
4/10 SO	3SE203SS, 3SE204SS, 4SEH302SS, 4SE1004HDS, SGV	**MX$**
---	Puntas preparadas (un solo lado).	**MX$**
2/3 G	6SE18032LDS a 6SE60048LDS, 6SE9036LDS a 6SE30046LDS	**MX$**
18/5 SO	Sensor de humedad y temperatura 4SEH, 6SE, 6XSE, 8SE, 8XSE, SGV.	**MX$**
---	Caja de conexión completa para 4SE-HDS.	**MX$**
---	Caja de conexión completa para 6SE y 8SE.	**MX$**

Se surten en cantidad de 5 metros como mínimo.

CODOS DE ACOPLAMIENTO MÓVIL

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA
CAM 4	Bombas serie 4SE-HDS.	**MX$**
CAM 6	Bombas serie 6SE.	**MX$**
CAM 8	Bombas serie 8SE.	**MX$**

DETECTOR DE FALLA EN SELLO Y TEMPERATURA

MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA
DFS-3	Bombas 4SE-HDS, 6SE, 6XSE, 8SE, 8XSE, SGV	**MX$**

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA
Pera de nivel de mercurio, controles N/A y N/C, con contrapeso y 6 m de cable.	**US$**
Pera de nivel para bomba 2AHS051 y 101	**US$**



CAM-4



PERA DE NIVEL



DFS-3





BOMBAS VERTICALES PARA CÁRCAMO

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO

MODELO	HP	FASES	RPM	DIÁMETRO DEL IMPULSOR	DESCARGA	PRECIO DE LISTA
4BWED2-2-6	2	3	1150	7"	4"	**MX$**
4BWED2-3-6	3	3	1150	7"	4"	**MX$**
4BWEC2-2-6	2	3	1150	8"	4"	**MX$**
4BWEC2-3-6	3	3	1150	8"	4"	**MX$**
4BWEC2-5-6	5	3	1150	8"	4"	**MX$**
4BWEB2-2-6	2	3	1150	9"	4"	**MX$**
4BWEB2-3-6	3	3	1150	9"	4"	**MX$**
4BWEB2-5-6	5	3	1150	9"	4"	**MX$**
4BWEA2-3-6	3	3	1150	9.75"	4"	**MX$**
4BWEA2-5-6	5	3	1150	9.75"	4"	**MX$**
4BWEA2-7.5-6	7.5	3	1150	9.75"	4"	**MX$**
4BWED4-5-4	5	3	1750	7"	4"	**MX$**
4BWED4-7.5-4	7.5	3	1750	7"	4"	**MX$**
4BWED4-10-4	10	3	1750	7"	4"	**MX$**
4BWEC4-5-4	5	3	1750	8"	4"	**MX$**
4BWEC4-7.5-4	7.5	3	1750	8"	4"	**MX$**
4BWEC4-10-4	10	3	1750	8"	4"	**MX$**
4BWEC4-15-4	15	3	1750	8"	4"	**MX$**
4BWEB4-7.5-4	7.5	3	1750	9"	4"	**MX$**
4BWEB4-10-4	10	3	1750	9"	4"	**MX$**
4BWEB4-15-4	15	3	1750	9"	4"	**MX$**
4BWEB4-20-4	20	3	1750	9"	4"	**MX$**
4BWEA4-15-4	15	3	1750	9.75"	4"	**MX$**
4BWEA4-20-4	20	3	1750	9.75"	4"	**MX$**
4BWEA4-25-4	25	3	1750	9.75"	4"	**MX$**
Tramo adicional de columna y tubería (1.22 m)						**MX$**

- El largo total de la unidad sin motor es de 1.65 metros.
- Surtimos tramos menores de 1.22 m previa solicitud. Las bombas admiten 2 tramos adicionales como máximo, para una longitud total de 4.2 metros.

TRANSMISIÓN UNIVERSAL

MODELO	DESCARGA	MÁX. HP	MÁX. RPM	PRECIO DE LISTA
4BWA	4"	32	2000	**MX$**



4BWA





BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS VERTICALES EN ACERO INOXIDABLE 304

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO

MODELO	TAMAÑO	PASOS	HP	FASES	RPM	PRECIO DE LISTA
BMV1-90-103	1¼" x 1¼"	9	1	3	3500	US$
BMV1-110-153	1¼" x 1¼"	11	1.5	3	3500	US$
BMV1-130-153	1¼" x 1¼"	13	1.5	3	3500	US$
BMV1-170-203	1¼" x 1¼"	17	2	3	3500	US$
BMV1-210-303	1¼" x 1¼"	21	3	3	3500	US$
BMV1-230-303	1¼" x 1¼"	23	3	3	3500	US$
BMV2-60-153	1¼" x 1¼"	6	1.5	3	3500	US$
BMV2-70-203	1¼" x 1¼"	7	2	3	3500	US$
BMV2-110-303	1¼" x 1¼"	11	3	3	3500	US$
BMV2-150-403	1¼" x 1¼"	15	4	3	3500	US$
BMV2-180-503	1¼" x 1¼"	18	5	3	3500	US$
BMV3-80-153	1¼" x 1¼"	8	1.5	3	3500	US$
BMV3-110-203	1¼" x 1¼"	11	2	3	3500	US$
BMV3-150-303	1¼" x 1¼"	15	3	3	3500	US$
BMV3-170-303	1¼" x 1¼"	17	3	3	3500	US$
BMV3-190-403	1¼" x 1¼"	19	4	3	3500	US$
BMV3-230-403	1¼" x 1¼"	23	4	3	3500	US$
BMV3-250-503	1¼" x 1¼"	25	5	3	3500	US$
BMV4-60-303	1¼" x 1¼"	6	3	3	3500	US$
BMV4-80-403	1¼" x 1¼"	8	4	3	3500	US$
BMV4-100-503	1¼" x 1¼"	10	5	3	3500	US$
BMV4-120-503	1¼" x 1¼"	12	5	3	3500	US$
BMV4-160-753	1¼" x 1¼"	16	7.5	3	3500	US$
BMV8-50-403	2" x 2"	5	4	3	3500	US$
BMV8-60-503	2" x 2"	6	5	3	3500	US$
BMV8-80-753	2" x 2"	8	7.5	3	3500	US$
BMV8-100-1003	2" x 2"	10	10	3	3500	US$
BMV8-120-1003	2" x 2"	12	10	3	3500	US$
BMV8-140-1503	2" x 2"	14	15	3	3500	US$
BMV12-20-303	2" x 2"	2	3	3	3500	US$
BMV12-30-503	2" x 2"	3	5	3	3500	US$
BMV12-50-753	2" x 2"	5	7.5	3	3500	US$
BMV12-70-1003	2" x 2"	7	10	3	3500	US$
BMV12-100-1503	2" x 2"	10	15	3	3500	US$
BMV12-140-2003	2" x 2"	14	20	3	3500	US$


- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Temperatura máxima 70 °C.
- Para temperaturas mayores favor de consultar precios y tiempo de entrega en fábrica.


BMV1-110-153


BMV4-80-403

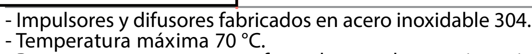




BOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPAS VERTICALES EN ACERO INOXIDABLE 304

ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO (continuación)

MODELO	TAMAÑO	PASOS	HP	FASES	RPM	PRECIO DE LISTA
BMV16-40-1003	2" x 2"	4	10	3	3500	**US$**
BMV16-60-1503	2" x 2"	6	15	3	3500	**US$**
BMV16-80-2003	2" x 2"	8	20	3	3500	**US$**
BMV16-100-2503	2" x 2"	10	25	3	3500	**US$**
BMV20-40-1003	2" x 2"	4	10	3	3500	**US$**
BMV20-60-1503	2" x 2"	6	15	3	3500	**US$**
BMV20-80-2003	2" x 2"	8	20	3	3500	**US$**
BMV20-100-2503	2" x 2"	10	25	3	3500	**US$**
BMV32-32-1003	2½" x 2½"	3	10	3	3500	**US$**
BMV32-42-1503	2½" x 2½"	4	15	3	3500	**US$**
BMV32-52-2003	2½" x 2½"	5	20	3	3500	**US$**
BMV32-60-2503	2½" x 2½"	6	25	3	3500	**US$**
BMV32-82-3003	2½" x 2½"	8	30	3	3500	**US$**
BMV32-90-4003	2½" x 2½"	9	40	3	3500	**US$**
BMV42-20-2003	3" x 3"	2	20	3	3500	**US$**
BMV42-30-2503	3" x 3"	3	25	3	3500	**US$**
BMV42-42-3003	3" x 3"	4	30	3	3500	**US$**
BMV42-40-4003	3" x 3"	4	40	3	3500	**US$**
BMV42-50-4003	3" x 3"	5	40	3	3500	**US$**
BMV42-60-5003	3" x 3"	6	50	3	3500	**US$**
BMV65-20-3003	4" x 4"	2	30	3	3500	**US$**
BMV65-30-4003	4" x 4"	3	40	3	3500	**US$**
BMV65-42-5003	4" x 4"	4	50	3	3500	**US$**
BMV65-52-6003	4" x 4"	5	60	3	3500	**US$**


- Impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable 304.
- Temperatura máxima 70 °C.
- Para temperaturas mayores favor de consultar precios y tiempo de entrega en fábrica.




BMV32-32-1003





BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA
SERIE BVL
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO

MODELO	HP	ARMAZÓN	POLOS	Q. MÁX. (GPM)	P. MÁX PIES (ft)	PRECIO DE LISTA
1.5 x 1.5 x 6	2	145TC	2	50	75	**MX$**
	3	182TC	2	60	102	**MX$**
	5	184TC	2	75	152	**MX$**
	1	143TC	4	36	38	**MX$**
2 x 2 x 6	3	182TC	2	--	--	**MX$**
	5	184TC	2	170	90	**MX$**
	7.5	213TC	2	200	112	**MX$**
	10	215TC	2	220	135	**MX$**
	15	254TC	2	240	162	**MX$**
	1	143TC	4	100	28	**MX$**
	1.5	145TC	4	110	36	**MX$**
	2	145TC	4	123	40	**MX$**
	1	145TC	6	80	16	**MX$**
3 x 3 x 6	5	184TC	2	360	75	**MX$**
	7.5	213TC	2	435	92	**MX$**
	10	215TC	2	460	105	**MX$**
	15	254TC	2	500	130	**MX$**
	20	256TC	2	520	150	**MX$**
	1	143TC	4	218	23	**MX$**
	1.5	145TC	4	235	29	**MX$**
	2	145TC	4	250	35	**MX$**
	3	182TC	4	260	36	**MX$**
	1	145TC	6	170	16	**MX$**
4 x 4 x 6	5	184TC	2	--	--	**MX$**
	7.5	213TC	2	625	78	**MX$**
	10	215TC	2	690	92	**MX$**
	15	254TC	2	775	45	**MX$**
	20	256TC	2	830	130	**MX$**
	1	143TC	4	300	18	**MX$**
	1.5	145TC	4	350	24	**MX$**
	2	145TC	4	390	28	**MX$**
	3	182TC	4	450	36	**MX$**
	1	145TC	6	295	16	**MX$**
6 x 6 x 6	3	182TC	4	845	27	**MX$**
	5	184TC	4	950	32	**MX$**
	7.5	213TC	4	975	35	**MX$**
	1	145TC	6	580	13	**MX$**
	1.5	182TC	6	625	14	**MX$**
	2	184TC	6	640	15	**MX$**

- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios a fábrica.


- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios a fábrica.

BVL-3x3x6





BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA
SERIE BVL
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO (continuación)

MODELO	HP	ARMAZÓN	POLOS	Q. MÁX. (GPM)	P. MÁX PIES (ft)	PRECIO DE LISTA
1.5 x 1.5 x 8	3	182TC	2	--	--	**MX$**
	5	184TC	2	72	140	**MX$**
	7.5	213TC	2	105	150	**MX$**
	10	215TC	2	120	185	**MX$**
	15	254TC	2	150	280	**MX$**
	1	143TC	4	56	38	**MX$**
	1.5	145TC	4	66	56	**MX$**
	2	145TC	4	73	75	**MX$**
	1	145TC	6	48	17	**MX$**
2 x 2 x 8	7.5	213TC	2	--	--	**MX$**
	10	215TC	2	165	142	**MX$**
	15	254TC	2	290	162	**MX$**
	20	256TC	2	322	196	**MX$**
	25	284TSC	2	358	232	**MX$**
	30	286TSC	2	375	265	**MX$**
	40	324TSC	2	400	285	**MX$**
	1	143TC	4	55	35	**MX$**
	1.5	145TC	4	130	36	**MX$**
	2	145TC	4	150	44	**MX$**
	3	182TC	4	177	58	**MX$**
	5	184TC	4	205	72	**MX$**
	1	145TC	6	123	27	**MX$**
	1.5	182TC	6	137	31	**MX$**
3 x 3 x 8	10	215TC	2	380	55	**MX$**
	15	254TC	2	630	146	**MX$**
	20	256TC	2	400	63	**MX$**
	25	284TSC	2	655	171	**MX$**
	30	286TSC	2	270	27	**MX$**
	40	324TSC	2	720	185	**MX$**
	50	326TSC	2	822	261	**MX$**
	1.5	145TC	4	772	227	**MX$**
	2	145TC	4	252	24	**MX$**
	3	182TC	4	--	--	**MX$**
	5	184TC	4	316	40	**MX$**
	7.5	213TC	4	356	125	**MX$**
	1	145TC	6	216	19	**MX$**
	1.5	182TC	6	103	33	**MX$**
	2	184TC	6	200	33	**MX$**



- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios a fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios a fábrica.





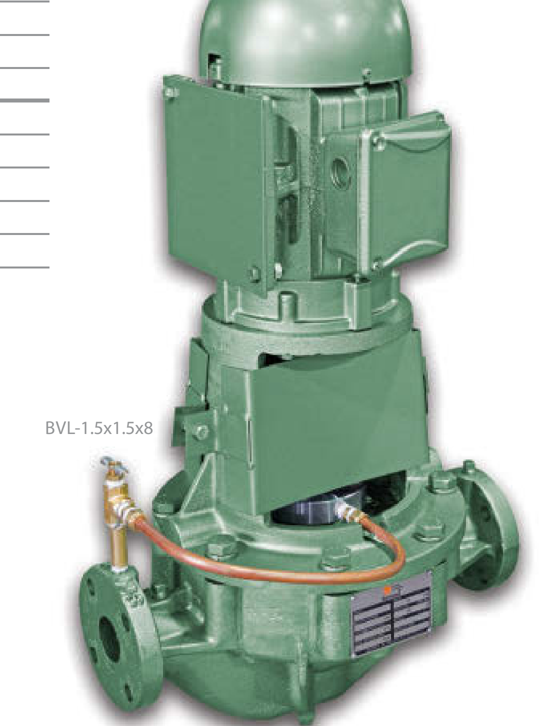


BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA
SERIE BVL
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO (continuación)

MODELO	HP	ARMAZÓN	POLOS	Q. MÁX. (GPM)	P. MÁX PIES (ft)	PRECIO DE LISTA
4 x 4 x 8	3	182TC	4	--	--	**MX$**
	5	184TC	4	530	37	**MX$**
	7.5	213TC	4	632	50	**MX$**
	10	215TC	4	715	66	**MX$**
	15	254TC	4	743	68	**MX$**
	1	145TC	6	140	14	**MX$**
	1.5	182TC	6	370	17	**MX$**
	2	184TC	6	405	20	**MX$**
	3	213TC	6	482	29	**MX$**
5 x 5 x 8	15	254TC	2	--	--	**MX$**
	20	256TC	2	430	130	**MX$**
	25	284TSC	2	900	156	**MX$**
	30	286TSC	2	960	175	**MX$**
	40	324TSC	2	1060	212	**MX$**
	50	326TSC	2	1150	240	**MX$**
	1.5	145TC	4	--	--	**MX$**
	2	145TC	4	137	33	**MX$**
	3	182TC	4	428	38	**MX$**
	5	184TC	4	525	52	**MX$**
	7.5	213TC	4	590	62	**MX$**
	1	145TC	6	300	18	**MX$**
	1.5	182TC	6	360	23	**MX$**
	2	184TC	6	387	27	**MX$**
6 x 6 x 8	7.5	213TC	4	670	38	**MX$**
	10	215TC	4	1125	45	**MX$**
	15	254TC	4	1340	60	**MX$**
	20	256TC	4	1390	64	**MX$**
	2	184TC	6	300	17	**MX$**
	3	213TC	6	760	20	**MX$**
	5	215TC	6	920	27	**MX$**
8 x 8 x 8	10	215TC	4	1350	46	**MX$**
	15	254TC	4	1650	61	**MX$**
	20	256TC	4	1750	68	**MX$**
	3	213TC	6	900	20	**MX$**
	5	215TC	6	1170	29	**MX$**



- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios a fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios a fábrica.



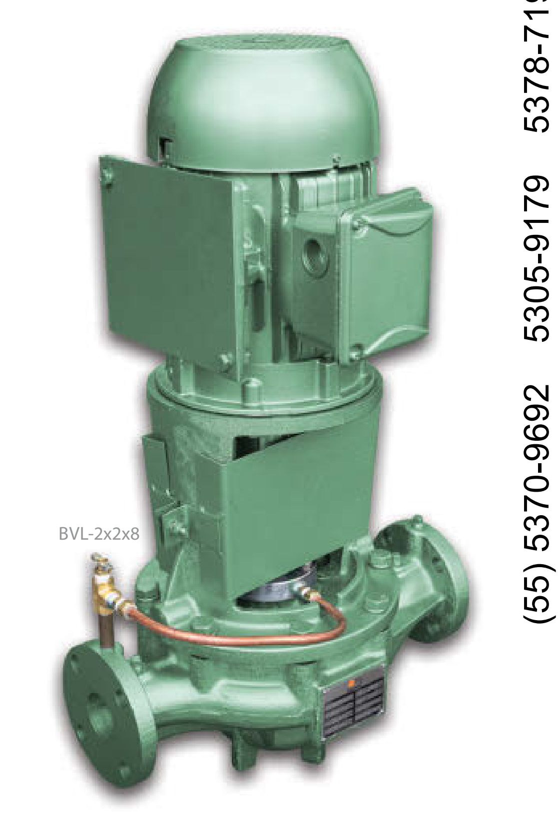
BVL-1.5x1.5x8

BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA
SERIE BVL
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO (continuación)

MODELO	HP	ARMAZÓN	POLOS	Q. MÁX. (GPM)	P. MÁX PIES (ft)	PRECIO DE LISTA
2 x 2 x 10	15	254TC	2	90	270	**MX$**
	20	256TC	2	160	270	**MX$**
	25	284TSC	2	250	270	**MX$**
	30	286TSC	2	280	305	**MX$**
	40	324TSC	2	320	360	**MX$**
	50	326TSC	2	337	450	**MX$**
	60	364TSC	2	365	450	**MX$**
	2	145TC	4	50	66	**MX$**
	3	182TC	4	115	66	**MX$**
	5	184TC	4	155	85	**MX$**
	7,5	213TC	4	186	110	**MX$**
	1	145TC	6	89	30	**MX$**
	1,5	182TC	6	105	38	**MX$**
	2	184TC	6	122	48	**MX$**
3 x 3 x 10	15	254TC	2	--	--	**MX$**
	20	256TC	2	--	--	**MX$**
	25	284TSC	2	220	245	**MX$**
	30	286TSC	2	315	245	**MX$**
	40	324TSC	2	475	262	**MX$**
	50	326TSC	2	520	300	**MX$**
	60	364TSC	2	565	332	**MX$**
	75	365TSC	2	625	382	**MX$**
	100	405TSC	2	700	440	
	2	145TC	4	--	--	**MX$**
	3	182TC	4	120	58	**MX$**
	5	184TC	4	262	68	**MX$**
	7.5	213TC	4	305	86	**MX$**
	10	215TC	4	345	101	**MX$**
	1	145TC	6	106	25	**MX$**
	1.5	182TC	6	168	29	**MX$**
	2	184TC	6	185	35	**MX$**
	3	213TC	6	220	48	**MX$**



- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios a fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios a fábrica.



BVL-2x2x8



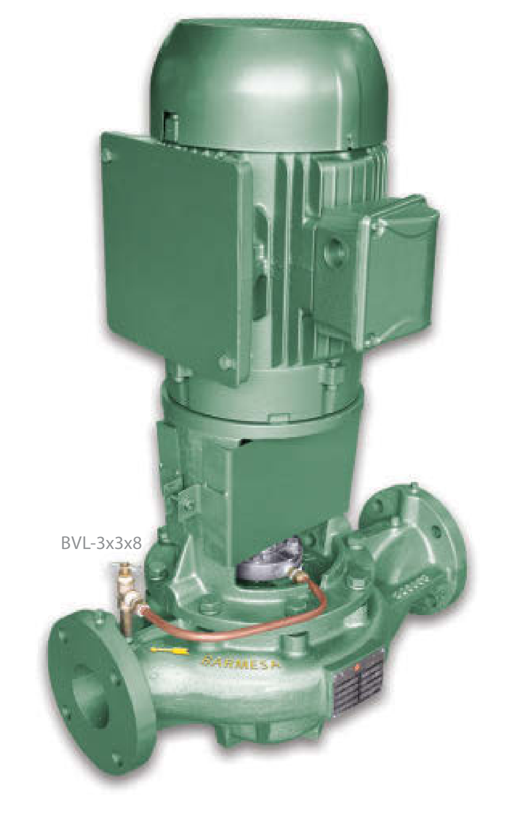


BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA
SERIE BVL
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO (continuación)

MODELO	HP	ARMAZÓN	POLOS	Q. MÁX. (GPM)	P. MÁX PIES (ft)	PRECIO DE LISTA
4 x 4 x 10	30	286TSC	2	--	--	**MX$**
	40	324TSC	2	375	260	**MX$**
	50	326TSC	2	670	260	**MX$**
	60	364TSC	2	765	280	**MX$**
	75	365TSC	2	825	322	**MX$**
	100	405TSC	2	940	372	
	125	444TSC	2	1000	440	
	3	182TC	4	--	--	**MX$**
	5	184TC	4	200	89	**MX$**
	7.5	213TC	4	385	68	**MX$**
	10	215TC	4	445	82	**MX$**
	15	254TC	4	520	110	**MX$**
	1	145TC	6	--	--	**MX$**
	1.5	182TC	6	150	28	**MX$**
	2	184TC	6	250	28	**MX$**
	3	213TC	6	294	38	**MX$**
	5	215TC	6	344	48	**MX$**
6 x 6 x 10	50	326TSC	2	--	--	**MX$**
	60	364TSC	2	600	250	**MX$**
	75	365TSC	2	1200	250	**MX$**
	100	405TSC	2	1400	295	
	125	444TSC	2	1550	340	
	150	445TSC	2	1630	382	
	200	447TSC	2	1770	432	
	5	184TC	4	--	--	**MX$**
	7.5	213TC	4	320	69	**MX$**
	10	215TC	4	688	66	**MX$**
	15	254TC	4	840	86	**MX$**
	20	256TC	4	945	100	**MX$**
	25	284TC	4	1000	105	**MX$**
	1.5	182TC	6	--	--	**MX$**
	2	184TC	6	210	28	**MX$**
	3	213TC	6	465	30	**MX$**
	5	215TC	6	590	40	**MX$**
	7.5	254TC	6	652	48	**MX$**



- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios a fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios a fábrica.







BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA
SERIE BVL
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO (continuación)

MODELO	HP	ARMAZÓN	POLOS	Q. MÁX. (GPM)	P. MÁX PIES (ft)	PRECIO DE LISTA
8 x 8 x 10	10	215TC	4	--	--	**MX$**
	15	254TC	4	560	60	**MX$**
	20	256TC	4	1250	62	**MX$**
	25	284TC	4	1650	78	**MX$**
	30	286TC	4	1800	76	**MX$**
	40	324TC	4	2040	94	**MX$**
	50	326TC	4	2180	110	**MX$**
	5	215TC	6	545	26	**MX$**
	7.5	254TC	6	1100	31	**MX$**
	10	256TC	6	1250	38	**MX$**
	15	284TC	6	1400	48	**MX$**
4 x 4 x 11.5	7.5	213TC	4	185	92	**MX$**
	10	215TC	4	320	82	**MX$**
	15	254TC	4	510	106	**MX$**
	20	256TC	4	575	125	**MX$**
	25	284TC	4	625	141	**MX$**
	2	184TC	6	--	--	**MX$**
	3	213TC	6	220	41	**MX$**
	5	215TC	6	350	51	**MX$**
	7.5	254TC	6	415	63	**MX$**
5 x 5 x 11.5	7.5	213TC	4	--	--	**MX$**
	10	215TC	4	275	90	**MX$**
	15	254TC	4	700	90	**MX$**
	20	256TC	4	820	106	**MX$**
	25	284TC	4	900	122	**MX$**
	30	286TC	4	960	132	**MX$**
	3	213TC	6	200	39	**MX$**
	5	215TC	6	520	44	**MX$**
	7.5	254TC	6	610	55	**MX$**
	10	256TC	6	625	58	**MX$**
6 x 6 x 11.5	10	215TC	4	--	--	**MX$**
	15	254TC	4	485	88	**MX$**
	20	256TC	4	800	89	**MX$**
	25	284TC	4	1135	100	**MX$**
	30	286TC	4	1220	112	**MX$**
	40	324TC	4	1330	125	**MX$**
	1.5	182TC	6	--	--	**MX$**
	2	184TC	6	--	--	**MX$**
	3	213TC	6	--	--	**MX$**
	5	215TC	6	405	39	**MX$**
	7.5	254TC	6	765	45	**MX$**
	10	256TC	6	870	56	**MX$**



- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios a fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios a fábrica.



BVL-3x3x10





BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA
SERIE BVL
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO (continuación)

MODELO	HP	ARMAZÓN	POLOS	Q. MÁX. (GPM)	P. MÁX PIES (ft)	PRECIO DE LISTA
8 x 8 x 11.5	25	284TC	4	--	--	**MX$**
	30	286TC	4	1045	82	**MX$**
	40	324TC	4	220	90	**MX$**
	50	326TC	4	2450	106	**MX$**
	60	364TC	4	2600	118	**MX$**
	75	365TC	4	2680	126	**MX$**
	7.5	254TC	6	--	--	**MX$**
	10	256TC	6	900	36	**MX$**
	15	284TC	6	1620	47	**MX$**
	20	286TC	6	1760	54	**MX$**
3 x 3 x 13	50	326TSC	2	--	--	**MX$**
	60	364TSC	2	275	445	**MX$**
	75	365TSC	2	430	450	**MX$**
	100	405TSC	2	630	460	**MX$**
	125	444TSC	2	700	530	**MX$**
	150	445TSC	2	715	590	**MX$**
	5	184TC	4	--	--	**MX$**
	7.5	213TC	4	150	109	**MX$**
	10	215TC	4	260	104	**MX$**
	15	254TC	4	338	131	**MX$**
	20	256TC	4	382	158	**MX$**
	25	284TC	4	422	185	**MX$**
	1.5	182TC	6	--	--	**MX$**
	2	184TC	6	90	46	**MX$**
	3	213TC	6	188	46	**MX$**
	5	215TC	6	240	61	**MX$**
	7.5	254TC	6	280	81	**MX$**
4 x 4 x 13	15	254TC	4	300	110	**MX$**
	20	256TC	4	550	112	**MX$**
	25	284TC	4	680	124	**MX$**
	30	286TC	4	740	140	**MX$**
	40	324TC	4	820	163	**MX$**
	50	326TC	4	870	192	**MX$**
	5	215TC	6	290	49	**MX$**
	7.5	254TC	6	445	58	**MX$**
	10	256TC	6	500	70	**MX$**
	15	284TC	6	565	84	**MX$**



- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios a fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios a fábrica.


BVL-4x4x10



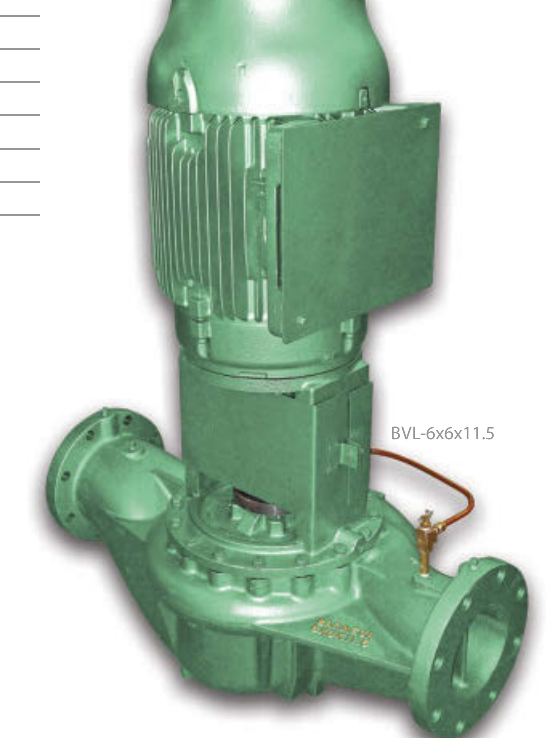


BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA
SERIE BVL
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO (continuación)

MODELO	HP	ARMAZÓN	POLOS	Q. MÁX. (GPM)	P. MÁX PIES (ft)	PRECIO DE LISTA
4 x 4 x 13L	7.5	213TC	4	--	--	**MX$**
	10	215TC	4	230	100	**MX$**
	15	254TC	4	500	107	**MX$**
	20	256TC	4	575	130	**MX$**
	25	284TC	4	645	151	**MX$**
	30	286TC	4	685	171	**MX$**
	40	324TC	4	710	180	**MX$**
	2	184TC	6	--	--	**MX$**
	3	213TC	6	185	43	**MX$**
	5	215TC	6	360	51	**MX$**
	7.5	254TC	6	435	68	**MX$**
	10	256TC	6	468	79	**MX$**
6 x 6 x 13	20	256TC	4	395	100	**MX$**
	25	284TC	4	1050	105	**MX$**
	30	286TC	4	1175	128	**MX$**
	40	324TC	4	1340	161	**MX$**
	50	326TC	4	1420	182	**MX$**
	5	215TC	6	--	--	**MX$**
	7.5	254TC	6	745	58	**MX$**
	10	256TC	6	810	62	**MX$**
	15	284TC	6	935	80	**MX$**
8 x 8 x 13	20	256TC	4	--	--	**MX$**
	25	284TC	4	470	94	**MX$**
	30	286TC	4	890	95	**MX$**
	40	324TC	4	1750	112	**MX$**
	50	326TC	4	2030	139	**MX$**
	60	364TC	4	2080	158	**MX$**
	75	365TC	4	2210	181	**MX$**
	7.5	254TC	6	400	41	**MX$**
	10	256TC	6	1180	46	**MX$**
	15	284TC	6	1340	60	**MX$**
	20	286TC	6	1385	74	**MX$**
	25	324TC	6	1420	80	**MX$**



- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios a fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios a fábrica.



BVL-6x6x11.5

BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA
SERIE BVL
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO (continuación)

MODELO	HP	ARMAZÓN	POLOS	Q. MÁX. (GPM)	P. MÁX PIES (ft)	PRECIO DE LISTA
10 x 10 x 13	40	324TC	4	870	84	
	50	326TC	4	1600	84	
	60	364TC	4	2450	85	
	75	365TC	4	3400	93	
	100	405TC	4	3670	117	
	125	444TC	4	3685	140	
	150	445TC	4	3850	164	
	10	256TC	6	--	--	
	15	284TC	6	1160	37	
	20	286TC	6	2125	39	
	25	324TC	6	2350	47	
	30	326TC	6	2450	52	
	40	364TC	6	2500	64	
	50	365TC	6	2600	72	
12 x 12 x 13	50	326TC	4	--	--	
	60	364TC	4	3000	78	
	75	365TC	4	4106	80	
	100	405TC	4	4650	106	
	125	444TC	4	4950	120	
	150	445TC	4	5300	136	
	200	447TC	4	5625	154	
	250	449TC	4	6200	182	
	15	284TC	6	--	--	
	20	286TC	6	2720	36	
	25	324TC	6	2980	41	
	30	326TC	6	3050	47	
	40	364TC	6	3400	57	
	50	365TC	6	3620	64	
	75	405TC	6	4125	87	
14 x 14 x 14	100	405TC	4	--	--	
	125	444TC	4	--	--	
	150	445TC	4	--	--	
	200	447TC	4	--	--	
	250	449TC	4	--	--	
	300	449TC	4	--	--	
	30	326TC	6	--	--	
	40	364TC	6	--	--	
	50	365TC	6	--	--	
	75	405TC	6	--	--	
	100	444TC	6	--	--	



- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios a fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios a fábrica.



BVL-3x3x13



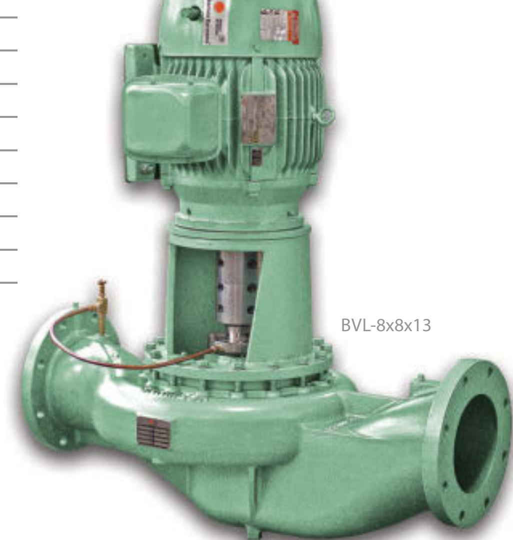


BOMBAS VERTICALES EN LÍNEA
SERIE BVL
ACOPLADAS DIRECTAMENTE A MOTOR TOTALMENTE CERRADO (continuación)

MODELO	HP	ARMAZÓN	POLOS	Q. MÁX. (GPM)	P. MÁX PIES (ft)	PRECIO DE LISTA
8 x 8 x 15	50	326TC	4	1980	110	
	60	364TC	4	900	165	
	75	365TC	4	1400	168	
	100	405TC	4	2420	181	
	125	444TC	4	2650	208	
	150	445TC	4	2815	228	
	200	447TC	4	3000	250	
	15	284TC	6	450	71	
	20	286TC	6	800	84	
	25	324TC	6	1480	72	
	30	326TC	6	1630	81	
	40	364TC	6	1800	96	
	50	365TC	6	610	160	
10 x 10 x 15	75	365TC	4	--	--	
	100	405TC	4	2000	135	
	125	444TC	4	3120	138	
	150	445TC	4	4220	148	
	200	447TC	4	4450	182	
	250	449TC	4	4800	220	
	300	449TC	4	5200	236	
	20	286TC	6	--	--	
	25	324TC	6	1050	60	
	30	326TC	6	1450	58	
	40	364TC	6	2700	60	
	50	365TC	6	2950	72	
	75	405TC	6	3385	97	
	100	444TC	6	3475	105	
14 x 14 x 15	150	445TC	4	--	--	
	200	447TC	4	3200	140	
	250	449TC	4	8550	143	
	300	449TC	4	930	167	
	350	S449LS	4	9670	185	
	400	S449LS	4	10000	205	
	450	---	4	10500	225	
	500	---	4	11000	235	
	600	---	4	11500	258	
	50	365TC	6	--	--	
	75	405TC	6	--	--	
	100	444TC	6	6570	82	
	125	445TC	6	7000	95	
	150	447TC	6	7780	113	



- Impulsores en hierro gris. Para impulsores en bronce consultar precios a fábrica.
- Para los sellos de carburo de tungsteno, consultar precios a fábrica.



BVL-8x8x13





BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO SERIE TITÁN

NUEVOS MODELOS

MODELO	GPM	PASOS	HP	DESCARGA	VOLTAJE	HILOS	PRECIO DE LISTA
TJ1006-051-2H	10	6	0.5	1¼"	115	2	**US$**
TJ1508-102-2H	15	8	1	1¼"	230	2	**US$**
TJ2506-102-2H	25	6	1	1¼"	230	2	**US$**

- El precio incluye bomba y motor.
- Acoplada a motor Franklin de dos hilos, (no requiere caja de control).
- La bomba incluyen válvula check en la descarga.



MODELO	GPM	PASOS	HP	DESCARGA	VOLTAJE	HILOS	PRECIO DE LISTA
TJ1006-051-3H	10	6	0.5	1¼"	115	3	**US$**
TJ1508-102-3H	15	8	1	1¼"	230	3	**US$**
TJ2506-102-3H	25	6	1	1¼"	230	3	**US$**
TJ2508-152-3H	25	8	1.5	1¼"	230	3	**US$**

- El precio incluye bomba y motor; no incluye caja de control.
- Acopladas a motor Franklin de tres hilos, (requieren caja de control).
- La bomba incluyen válvula check en la descarga.



BOMBA CON MOTOR

(BOMBA SIN MOTOR)

MODELO	GPM	PASOS	HP	DESCARGA	PRECIO DE LISTA
TJ1006-050	10	6	0.5	1¼"	**US$**
TJ1508-100	15	8	1	1¼"	**US$**
TJ2506-100	25	6	1	1¼"	**US$**
TJ2508-150	25	8	1.5	1¼"	**US$**



BOMBA SIN MOTOR





BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO SERIE SS

SUCCIÓN Y DESCARGA EN ACERO INOXIDABLE

(BOMBA SIN MOTOR)

MODELO	GPM	PASOS	HP	DESCARGA	PRECIO DE LISTA
SS05 2-0.5	5	12	0.5	1¼"	**US$**
SS0520-1.0	5	20	1	1¼"	**US$**
SS1007-0.5	10	7	0.5	1¼"	**US$**
SS1012-1.0	10	12	1	1¼"	**US$**
SS1017-1.5	10	17	1.5	1¼"	**US$**
SS1020-2.0	10	20	2	1¼"	**US$**
SS1027-3.0	10	27	3	1¼"	**US$**
SS1805-0.5	18	5	0.5	1¼"	**US$**
SS1808-1.0	18	8	1	1¼"	**US$**
SS1811-1.5	18	11	1.5	1¼"	**US$**
SS1814-2.0	18	14	2	1¼"	**US$**
SS1819-3.0	18	19	3	1¼"	**US$**
SS1830-5.0	18	30	5	1¼"	**US$**
SS2507-1.0	25	7	1	1½"	**US$**
SS2509-1.5	25	9	1.5	1½"	**US$**
SS2511-2.0	25	11	2	1½"	**US$**
SS2515-3.0	25	15	3	1½"	**US$**
SS2526-5.0	25	26	5	1½"	**US$**
SS3506-1.0	35	6	1	2"	**US$**
SS3508-1.5	35	8	1.5	2"	**US$**
SS3510-2.0	35	10	2	2"	**US$**
SS3514-3.0	35	14	3	2"	**US$**
SS3522-5.0	35	22	5	2"	**US$**
SS3534-7.5	35	34	7.5	2"	**US$**
SS5505-1.5	55	5	1.5	2"	**US$**
SS5507-2.0	55	7	2	2"	**US$**
SS5509-3.0	55	9	3	2"	**US$**
SS5515-5.0	55	15	5	2"	**US$**
SS5522-7.5	55	22	7.5	2"	**US$**
SS8005-3.0	80	5	3	2"	**US$**
SS8009-5.0	80	9	5	2"	**US$**
SS8014-7.5	80	14	7.5	2"	**US$**

Todas las bombas cuentan con válvula *check*.







BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 4" SERIE SP

TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE

(BOMBA SIN MOTOR)

MODELO	GPM	PASOS	HP	DESCARGA	PRECIO DE LISTA
SP1009-0.5	10	9	0.5	1¼"	**US$**
SP1015-1.0	10	15	1	1¼"	**US$**
SP1021-1.5	10	21	1.5	1¼"	**US$**
SP1027-2.0	10	27	2	1¼"	**US$**
SP1805-0.5	18	5	0.5	1¼"	**US$**
SP1809-1.0	18	9	1	1¼"	**US$**
SP1813-1.5	18	13	1.5	1¼"	**US$**
SP1817-2.0	18	17	2	1¼"	**US$**
SP1823-3.0	18	23	3	1¼"	**US$**
SP1836-5.0	18	36	5	1¼"	**US$**
SP2504-0.5	25	4	0.5	1½"	**US$**
SP2507-1.0	25	7	1	1½"	**US$**
SP2509-1.5	25	9	1.5	1½"	**US$**
SP2511-2.0	25	11	2	1½"	**US$**
SP2515-3.0	25	15	3	1½"	**US$**
SP2526-5.0	25	26	5	1½"	**US$**
SP2539-7.5	25	39	7.5	1½"	**US$**
SP4005-1.5	40	5	1.5	2"	**US$**
SP4007-2.0	40	7	2	2"	**US$**
SP4009-3.0	40	9	3	2"	**US$**
SP4012-5.0	40	12	5	2"	**US$**
SP4015-5.0	40	15	5	2"	**US$**
SP4021-7.5	40	21	7.5	2"	**US$**
SP4025-7.5	40	25	7.5	2"	**US$**
SP7503-2.0	75	3	2	2"	**US$**
SP7505-3.0	75	5	3	2"	**US$**
SP7508-5.0	75	8	5	2"	**US$**
SP7512-7.5	75	12	7.5	2"	**US$**

Todas las bombas cuentan con válvula check.

SP 4"







BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 6" SERIE SP

TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE

(BOMBA SIN MOTOR)

MODELO	GPM	PASOS	HP	DIÁMETRO DEL MOTOR	DESCARGA	PRECIO DE LISTA
SP9004-5.0	90	4	5	4"	3"	US$
SP9006-7.5	90	6	7.5	4"	3"	US$
SP9009-10	90	9	10	6"	3"	US$
SP9013-15	90	13	15	6"	3"	US$
SP9018-20	90	18	20	6"	3"	US$
SP9022-25	90	22	25	6"	3"	US$
SP9026-30	90	26	30	6"	3"	US$
SP15003-5.0	150	3	5	4"	3"	US$
SP15004-7.5	150	4	7.5	4"	3"	US$
SP15005-10	150	5	10	6"	3"	US$
SP15008-15	150	8	15	6"	3"	US$
SP15011-20	150	11	20	6"	3"	US$
SP15014-25	150	14	25	6"	3"	US$
SP15017-30	150	17	30	6"	3"	US$
SP15023-40	150	23	40	6"	3"	US$
SP15026-50	150	26	50	6"	3"	US$
SP23003-7.5	230	3	7.5	4"	3"	US$
SP23004-10	230	4	10	6"	3"	US$
SP23005-15	230	5	15	6"	3"	US$
SP23007-20	230	7	20	6"	3"	US$
SP23008-25	230	8	25	6"	3"	US$
SP23010-30	230	10	30	6"	3"	US$
SP23013-40	230	13	40	6"	3"	US$
SP23017-50	230	17	50	6"	3"	US$
SP30003-10	300	3	10	6"	4"	US$
SP30004-15	300	4	15	6"	4"	US$
SP30006-20	300	6	20	6"	4"	US$
SP30007-25	300	7	25	6"	4"	US$
SP30009-30	300	9	30	6"	4"	US$
SP30011-40	300	11	40	6"	4"	US$
SP30014-50	300	14	50	6"	4"	US$
SP30017-60	300	17	60	6"	4"	US$

Todas las bombas cuentan con válvula check.


SP 6"





BOMBAS SUMERGIBLES PARA POZO PROFUNDO 8" y 10"
SERIE SP
TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE

(BOMBA SIN MOTOR)

MODELO	GPM	PASOS	HP	DIÁMETRO DEL MOTOR	DESCARGA	PRECIO DE LISTA
SP39004-30	390	4	30	6"	5"	**US$**
SP39005-40	390	5	40	6"	5"	**US$**
SP39006-50A	390	6	50	6"	5"	**US$**
SP39006-50B	390	6	50	8"	5"	**US$**
SP39008-60	390	8	60	8"	5"	**US$**
SP39010-75	390	10	75	8"	5"	**US$**
SP39012-100	390	12	100	8"	5"	**US$**
SP47503-30	475	3	30	6"	5"	**US$**
SP47504-40	475	4	40	6"	5"	**US$**
SP47505-50A	475	5	50	6"	5"	**US$**
SP47505-50B	475	5	50	8"	5"	**US$**
SP47507-60	475	7	60	8"	5"	**US$**
SP47508-75	475	8	75	8"	5"	**US$**
SP47510-100	475	10	100	8"	5"	**US$**
SP47512-125	475	12	125	8"	5"	**US$**
SP62502-30-AA	625	2	30	6"	6"	**US$**
SP62502-40	625	2	40	6"	6"	**US$**
SP62503-50-A	625	3	50	6"	6"	**US$**
SP62503-50-AB	625	3	50	8"	6"	**US$**
SP62503-60	625	3	60	8"	6"	**US$**
SP62504-75-A	625	4	75	6"	6"	**US$**
SP62505-100-A	625	5	100	6"	6"	**US$**
SP62506-125-A	625	6	125	6"	6"	**US$**
SP80002-50-A	800	2	50	6"	6"	**US$**
SP80002-50-AB	800	2	50	8"	6"	**US$**
SP80003-60-AA	800	3	60	6"	6"	**US$**
SP80003-75	800	3	75	8"	6"	**US$**
SP80004-100-A	800	4	100	6"	6"	**US$**
SP80005-125-A	800	5	125	6"	6"	**US$**

Todas las bombas cuentan con válvula *check*.

A = Motor de 6"
B = Motor de 8"
AA = Impulsor recortado / motor de 6"
AB = Impulsor recortado / motor de 8"


SP 8"





MOTORES SUMERGIBLES C.R.I. 4"

3 ALAMBRES (REQUIERE CAJA DE CONTROL PARA MONOFÁSICOS)

CÓDIGO	MODELO	HP	FASES	VOLTAJE	PRECIO DE LISTA	CAJA DE CONTROL		
						CÓDIGO	MODELO	PRECIO
40051402	L4A053D	0.5	1	230	**US$**	31030060D	CS-6RD-05	**US$**
40051405	L4A103D	1	1	230	**US$**	31030060F	CS-6RD-10	**US$**
40051415	L4A104E	1	3	230	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051415B	L4A104M	1	3	460	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051406	L4A153D	1.5	1	230	**US$**	31030060G	CS-6RD-15	**US$**
40051416	L4A154E	1.5	3	230	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051416B	L4A154M	1.5	3	460	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051407	L4A203D	2	1	230	**US$**	31030060H	CS-6RD-20	**US$**
40051417	L4A204E	2	3	230	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051417B	L4A204M	2	3	460	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051408	L4A303D	3	1	230	**US$**	31030060I	CS-6RD-30	**US$**
40051418	L4A304E	3	3	230	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051418B	L4A304M	3	3	460	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051419	L4A504E	5	3	230	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051419B	L4A504M	5	3	460	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051420	L4A754E	7.5	3	230	**US$**	n/a	n/a	n/a
40051420B	L4A754M	7.5	3	460	**US$**	n/a	n/a	n/a

- Todos los motores se surten con conector para cable.
- Los motores trifásicos requieren arrancador que proteja las tres fases.
- Todos los motores son de acero inoxidable.
- Los motores son encapsulados, lubricados en aceite.



MOTOR
SUMERGIBLE C.R.I.

MOTORES SUMERGIBLES C.R.I. 6"

(EMBOBINABLES)

MODELO	HP	FASES	VOLTAJE	PESO APROX. (kg)	PRECIO DE LISTA
W6A-50-4E	5	3	230	50	**US$**
W6A-50-4M	5	3	460	50	**US$**
W6A-75-4E	7.5	3	230	58	**US$**
W6A-75-4M	7.5	3	460	58	**US$**
W6A-100-4E	10	3	230	63	**US$**
W6A-100-4M	10	3	460	63	**US$**
W6A-150-4E	15	3	230	79	**US$**
W6A-150-4M	15	3	460	79	**US$**
W6A-200-4E	20	3	230	90	**US$**
W6A-200-4M	20	3	460	90	**US$**
W6A-250-4E	25	3	230	99.5	**US$**
W6A-250-4M	25	3	460	99.5	**US$**
W6A-300-4E	30	3	230	112.3	**US$**
W6A-300-4M	30	3	460	112.3	**US$**
W6A-400-4M	40	3	460	118.1	**US$**
W6A-500-4M	50	3	460	128.1	**US$**
W6A-600-4M	60	3	460	165	**US$**


CRI 6"

MOTORES SUMERGIBLES C.R.I. 8"

(EMBOBINABLES)

MODELO	HP	FASES	VOLTAJE	PESO APROX. (kg)	PRECIO DE LISTA
W8B-500-4M	50	3	460	247	**US$**
W8B-600-4M	60	3	460	265	**US$**
W8B-750-4M	75	3	460	310	**US$**
W8B-1000-4M	100	3	460	400	**US$**
W8B-1250-4M	125	3	460	460	**US$**

- Todos los motores se surten con conector para cable.
- Los motores trifásicos requieren arrancador que proteja las tres fases.
- Todos los motores son de acero inoxidable.


CRI 8"





MOTORES SUMERGIBLES FRANKLIN ELECTRIC 4"

3 ALAMBRES

# CATÁLOGO DEL MOTOR	HP	FASES	VOLTAJE	PESO (kg) APROX.	MOTOR	CAJA DE CONTROL	MOTOR + CAJA	CAJA DE CONTROL
2145049004	0.5	1	115	8	**US$**	**US$**	**US$**	2801044915
2145059004	0.5	1	230	9	**US$**	**US$**	**US$**	2801054915
2145079004	0.75	1	230	10	**US$**	**US$**	**US$**	2801074915
2545189003	1	1	115	12	**US$**	**US$**	**US$**	2842088500
2145089003	1	1	230	11	**US$**	**US$**	**US$**	2801084915
2345139203	1	3	230	11	**US$**	---	---	---
2345239403	1	3	460	11	**US$**	---	---	---
2243009203	1.5	1	230	12	**US$**	**US$**	**US$**	2823008110
2345149203	1.5	3	230	11	**US$**	---	---	---
2345249403	1.5	3	460	11	**US$**	---	---	---
2243019204	2	1	230	14	**US$**	**US$**	**US$**	2823018110
2343159204	2	3	230	12	**US$**	---	---	---
2343259404	2	3	460	12	**US$**	---	---	---
2243022604	3	1	230	24	**US$**	**US$**	**US$**	2823028110
2343162604	3	3	230	19	**US$**	---	---	---
2343262604	3	3	460	20	**US$**	---	---	---
2243038602	5	1	230	31	**US$**	**US$**	**US$**	2821138110
2343178602	5	3	230	24	**US$**	---	---	---
2343278602	5	3	460	24	**US$**	---	---	---
2343188602	7.5	3	230	31	**US$**	---	---	---
2343288602	7.5	3	460	31	**US$**	---	---	---



MOTOR SUMERGIBLE FRANKLIN ELECTRIC

2 ALAMBRES (NO REQUIERE CAJA DE CONTROL)

# CATÁLOGO DEL MOTOR	HP	FASES	VOLTAJE	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
2445049004	0.5	1	115	8	**US$**
2445059004	0.5	1	230	9	**US$**
2445079004	0.75	1	230	10	**US$**
2445089003	1	1	230	11	**US$**
2443099004	1.5	1	230	14	**US$**





MOTORES SUMERGIBLES FRANKLIN ELECTRIC 6"

1 FASE

# CATÁLOGO DEL MOTOR	HP	FASES	VOLTAJE	PESO (kg) APROX.	MOTOR	CAJA DE CONTROL	MOTOR + CAJA	CAJA DE CONTROL
2261108020	5	1	230	50	US$	US$	US$	2821138110
2261118020	7.5	1	230	56	US$	US$	US$	2822019210
2261128020	10	1	230	64	US$	US$	US$	2822029230
2261138020	15.5	1	230	70	US$	US$	US$	2822039330

3 FASES

# CATÁLOGO DEL MOTOR	HP	FASES	VOLTAJE	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
2366008120	5	3	230	45	US$
2366108120	5	3	460	42	US$
2366018120	7.5	3	230	46	US$
2366118120	7.5	3	460	43	US$
2366028120	10	3	230	50	US$
2366128120	10	3	460	50	US$
2366038120	15	3	230	56	US$
2366138120	15	3	460	55	US$
2366048120	20	3	230	63	US$
2366148120	20	3	460	62	US$
2366058120	25	3	230	67	US$
2366158120	25	3	460	68	US$
2366068120	30	3	230	74	US$
2366168120	30	3	460	75	US$
2366178125	40	3	460	89	US$
2766186020	50	3	460	145	US$
2766196020	60	3	460	154	US$

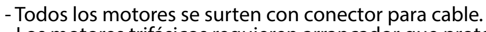


MOTOR SUMERGIBLE FRANKLIN ELECTRIC

MOTORES SUMERGIBLES FRANKLIN ELECTRIC 8”

3 FASES

# CATÁLOGO DEL MOTOR	HP	FASES	VOLTAJE	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
2396008521	40	3	460	170	US$
2396018521	50	3	460	182	US$
2396028521	60	3	460	198	US$
2396038521	75	3	460	239	US$
2396048521	100	3	460	290	US$
2391058504	125	3	460	316	US$
2391068504	150	3	460	370	US$
2391078504	175	3	460	400	US$
2391088504	200	3	460	430	US$



- Todos los motores se surten con conector para cable.
- Los motores trifásicos requieren arrancador que proteja las tres fases.





ACCESORIOS PARA MOTORES FRANKLIN

DESCRIPCIÓN	# CATÁLOGO	PRECIO DE LISTA
SubMonitor Standard(3-35 amperios).	58600050	**US$**
SubMonitor Premium, incluye aparta rayos.	58600051	**US$**
Pumptec, protección para motores Franklin de 1F, 0.5 a 1.5 HP.	5800020116	**US$**
QD Pumptec,protección para motores Franklin 1F, 230v, 0.5 a 1 HP.	5800070100	**US$**
Pumptec Plus,protección para motores Franklin 1F, 2 a 5 HP.	5800060100	**US$**
Capacitor de arranque para caja de control de 0.5 HP, 115 V.	305207951	**US$**
Capacitor de arranque para caja de control de 0.5 HP, 230 V.	305207905	**US$**
Capacitor de arranque para caja de control de 0.75 HP, 230 V.	305207918	**US$**
Capacitor de arranque para caja de control de 1, 1.5 y 2 HP.	(105-126MF) 305207913	**US$**
Capacitor de arranque para caja de control de 3 HP.	(208-250MF) 305206911	**US$**
Capacitor de arranque para caja de control de 5 HP.	(216-259MF) 305208918	**US$**
Capacitor de arranque para caja de control de 7.5 HP.	(270-324MF) 305208919	**US$**
Capacitor de trabajo para caja de control de 1.5 HP.	(10MF) 305204902	**US$**
Capacitor de trabajo para caja de control de 2 HP.	(20MF) 305204903	**US$**
Relevador para caja de control de 1/3 y 0.5 HP, 115 V.	305102901	**US$**
Relevador para caja de control de 1/3, 0.5, 0.75 y 1 HP, 230 V.	305102902	**US$**
Relevador para caja de control de 1.5, 2, 3 y 5 HP, 230 V.	305213902	**US$**







TANQUES PRECARGADOS CON DIAFRAGMA

TIPO VERTICAL

SERIE *WATER PRO* (MÁX. PRESIÓN 125 lb/pulg²)

MODELO	CAPACIDAD (galones)	CAPACIDAD (litros)	PRECARGADO (lb/pulg²)	DESCARGA	DIMENSIONES DIÁM.	DIMENSIONES ALTURA	ENTREGA (galones) 30/50 PSI	ENTREGA (galones) 40/60 PSI	ENTREGA (galones) 50/70 PSI	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
WP20	20	76	28	1"	15"	32"	6.8	5.9	4.7	15.9	US$
WP26	26	98	28	1"	15"	38"	8.8	7.6	6.1	16.4	US$
WP32	32	121	28	1"	15"	48"	10.9	9.4	7.6	20	US$
WP44	44	166	38	1¼"	22"	36"	15	12.9	10.4	31.4	US$
WP62	62	235	38	1¼"	22"	47"	21.1	18.2	14.6	41.8	US$
WP86	86	326	38	1¼"	26"	47"	29.2	25.3	20.3	55.9	US$
WP119	119	450	38	1¼"	26"	62"	40.5	35	28.1	75.5	US$

- Cuentan con 5 años de garantía.

SERIE *WELL-X-TROL*® *Tuf-Kote*™

Modelos en línea

MODELO	CAPACIDAD (galones)	CAPACIDAD (litros)	FACTOR DE ACEPT. MÁX.	CONEXIONES (NPTF)	DIMENSIONES A	DIMENSIONES B	ENTREGA (galones) 30/50	ENTREGA (galones) 40/60	ENTREGA (galones) 50/70	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
WX101	2	8	0.45	3/4"	13"	8"	0.6	0.6	0.5	2	US$
WX102	4.4	17	0.55	3/4"	15"	11"	1.4	1.2	1	4	US$
WX103	7.6	29	0.43	3/4"	22"	11"	2.4	2	1.8	7	US$
WX104	10.3	39	1	1"	18"	15"	3.2	2.8	2.4	9	US$

- Cuentan con 7 años de garantía.



SERIE
WATER PRO

SERIE
WELL-X-TROL®
TUF-KOTE™







TANQUES PRECARGADOS CON DIAFRAGMA (continuación)

TIPO VERTICAL

SERIE *WELL-X-TROL®* *Tuf-Kote™* (continuación)

Modelos con pedestal *DuraBase®* (MÁX. PRESIÓN 150 lb/pulg²)

MODELO	CAPACIDAD (galones)	CAPACIDAD (litros)	FACTOR DE ACEPT. MÁX.	DIMENSIONES A	DIMENSIONES B	DIMENSIONES C	DIMENSIONES D	CONEXIONES (NPTF)	ENTREGA (galones) 30/50	ENTREGA (galones) 40/60	ENTREGA (galones) 50/70	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
WX202D	20	76	0.57	32"	15"	1 11/16"	15 3/8"	1"	6.2	5.4	4.7	15	US$
WX202XLD	26	98	0.44	39"	15"	1 11/16"	15 3/8"	1"	8	7	6.1	16	US$
WX250D	44	167	0.77	36"	22"	2"	22"	1¼"	13.6	11.8	10.4	31	US$
WX251D	62	235	0.55	47"	22"	2"	22"	1¼"	19.2	16.6	14.6	42	US$
WX302D	86	326	0.54	47"	26"	2"	22"	1¼"	26.6	23	20.3	56	US$
WX350D	119	450	0.39	62"	26"	2"	22"	1¼"	36.8	31.9	28.1	75	US$

- Cuentan con 7 años de garantía.

Modelos con soporte para bomba

MODELO	CAPACIDAD (galones)	CAPACIDAD (litros)	FACTOR DE ACEPT. MÁX.	CONEXIONES (NPTF)	DIMENSIONES A	DIMENSIONES B	ENTREGA (galones) 30/50	ENTREGA (galones) 40/60	ENTREGA (galones) 50/70	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
WX102PS	4.4	17	0.55	3/4"	12"	15"	1.4	1.2	1	6	US$
WX105PS	5.3	20	0.80	3/4"	12"	18"	1.6	1.4	1.3	7	US$
WX200PS	14	53	0.81	1"	16"	22"	4.3	3.8	3.3	13	US$

- Cuentan con 7 años de garantía.

SERIE *WELL-X-TROL®* *ASME*

ASME - 175 PSI

MODELO	CAPACIDAD (galones)	CAPACIDAD (litros)	FACTOR DE ACEPT. MÁX.	DIMENSIONES A	DIMENSIONES B	DIMENSIONES C	DIMENSIONES D	DIMENSIONES E	DESCARGA	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
WX401C-175	18	68	0.65	31"	16"	5"	1½"	12¾"	1"	50	US$
WX402C-175	25	95	0.45	40"	16"	5"	1½"	12¾"	1"	57	US$
WX403C-175	34	129	0.33	49"	16"	5"	1½"	12¾"	1"	66	US$
WX404C-175	68	258	0.5	48"	24"	6"	1 5/8"	16"	1¼"	142	US$
WX405C-175	90	341	0.39	59"	24"	6"	1 5/8"	16"	1¼"	174	US$
WX406C-175	110	417	0.31	70"	24"	6"	1 5/8"	16"	1¼"	182	US$
WX407C-175	132	500	0.35	57"	30"	10"	1 3/4"	24"	1¼"	231	US$

ASME - 250 PSI

MODELO	CAPACIDAD (galones)	CAPACIDAD (litros)	FACTOR DE ACEPT. MÁX.	DIMENSIONES A	DIMENSIONES B	DIMENSIONES C	DIMENSIONES D	DIMENSIONES E	DESCARGA	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
WX401C-250	18	68	0.65	31"	16"	5"	1½"	12¾"	1"	57	US$
WX402C-250	25	95	0.45	40"	16"	5"	1½"	12¾"	1"	65	US$
WX403C-250	34	129	0.33	49"	16"	5"	1½"	12¾"	1"	83	US$
WX404C-250	68	258	0.5	48"	24"	6"	1 5/8"	16"	1¼"	186	US$
WX405C-250	90	341	0.39	59"	24"	6"	1 5/8"	16"	1¼"	196	US$
WX406C-250	110	417	0.31	70"	24"	6"	1 5/8"	16"	1¼"	215	US$
WX407C-250	132	500	0.35	57"	30"	10"	1 3/4"	24"	1¼"	259	US$

- Todos los modelos *Well-X-Trol® ASME* cuentan con 2 años de garantía.

- En los casos donde se pudiera sobrepasar la presión máxima de trabajo, es indispensable instalar una válvula de seguridad para evitar que el diafragma se destruya.





TANQUES PRECARGADOS CON DIAFRAGMA (continuación)

TIPO VERTICAL

SERIE *FLOTEC*® (MÁX. PRESIÓN 100 lb/pulg²)

MODELO	EQUIVALENCIA (galones)	CAPACIDAD (galones)	CONEXIONES (NPTF)	ENTREGA (galones) PRECARGADO 20/40	30/50	40/60	ESTÁNDAR 20/40	30/50	40/60	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA
FP7125	120	50	1¼"	18.3	15.5	13.4	18.6	12.2	8.8	37.4	**US$**
FP7130	220	85	1¼"	30	26	22	34.1	22.4	16.1	53.4	**US$**

- Cuentan con 1 año de garantía.

TANQUES DE FIBRA DE VIDRIO PRECARGADOS

TIPO VERTICAL, CON MEMBRANA REEMPLAZABLE

SERIE *FIBER TANK* (MÁX. PRESIÓN 125 lb/pulg²)

MODELO	CAPACIDAD (galones)	CAPACIDAD (litros)	PRECARGADO (lb/pulg²)	ENTREGA A 30/50 PSI (galones)	DESCARGA	DIMENSIONES DIÁMETRO	DIMENSIONES ALTURA	PESO (kg) APROX.	PRECIO DE LISTA	MEMBRANA
FT20	19.8	75	25	5.9	1"	16"	32"	8.1	**US$**	**US$**
FT30	29.5	112	25	8.9	1"	16"	44"	11.2	**US$**	**US$**
FT40	40.3	153	25	12.1	1"	16"	57"	13.6	**US$**	**US$**
FT60	60	227	25	18	1¼"	24"	41"	22.7	**US$**	**US$**
FT87	86.7	328	25	26	1¼"	24"	55"	33	**US$**	**US$**
FT120	119.7	453	25	35.9	1¼"	24"	74"	43.1	**US$**	**US$**

- Cuentan con 5 años de garantía.
- NO exponga los tanques *FIBER TANK* a los rayos directos del sol.

SERIE *WELL-X-TROL® ASME*

SERIE *FIBER TANK*

SERIE *FLOTEC®*

- En los casos donde se pudiera sobrepasar la presión máxima de trabajo, es indispensable instalar una válvula de seguridad para evitar que el diafragma se destruya.





EQUIPOS CONTRAINCENDIO (ECI)

LOMBARDINI (ACOPLADOS DIRECTAMENTE)

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	ASPIRACIÓN	TABLERO P/ 1 BATERÍA	TABLERO P/ 2 BATERÍAS
ECI-IA1½MD191	2" x 1½" x 9 R	19	3600	Natural	US$	US$
ECI-IA1½H-MD191	2" x 1½" x 9 R	19	3600	Natural	US$	US$

LOMBARDINI (ACOPLADOS DIRECTAMENTE MEDIANTE *SAE*)

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	ASPIRACIÓN	TABLERO P/ 1 BATERÍA	TABLERO P/ 2 BATERÍAS
ECI-IA1½11LD626	2" x 1½" x 9 R	42	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA1½H-11LD626	2" x 1½" x 9 R	42	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA2H-11LD626	2½" x 2" x 9 R	42	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA2EH-11LD626	3" x 2" x 9 R	42	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA2EXH-11LD626	3" x 2" x 10 R	42	3000	Natural	US$	US$

- Todos los equipos con motor Lombardini incluyen tablero contraincendio y tablilla de conexiones para su conexión rápida y sencilla.
- No incluyen horómetro, tacómetro, indicador de presión de aceite, indicador de temperatura ni acumulador.
- Tanques para combustible: MD191 =4 litros, 11LD626 = 15 litros.

YANMAR

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	ASPIRACIÓN	TABLERO P/ 1 BATERÍA	TABLERO P/ 2 BATERÍAS
ECI-IA 1½H-3TNV70	2" x 1½" x 9 R	22	3600	Natural	US$	US$
ECI-IA 1½H-3TNV82	2" x 1½" x 9 R	30	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA 1½H-3TNV88	2" x 1½" x 9 R	36	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA1½XH-3TNV82	2" x 1½" x 9 R	30	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA1½XH-3TNV88	2" x 1½" x 9 R	36	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA1½XH-4TNV88	2" x 1½" x 9 R	47	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA1½XHH-3TNV88	2" x 1½" x 9 R	36	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA1½XHH-4TNV88	2" x 1½" x 9 R	47	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA2H-3TNV82	2½" x 2" x 9 R	30	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA2H-3TNV88	2½" x 2" x 9 R	36	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA2H-4TNV88	2½" x 2" x 9 R	47	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA2EXH-3TNV88	3" x 2" x 9 R	36	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA2EXH-4TNV88	3" x 2" x 10 R	47	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA2½-4TNV88	3" x 2½" x 9 R	47	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA3H-4TNV88	4" x 3" x 9 R	47	3000	Natural	US$	US$
ECI-IA2H-4TNV98	2½" x 2" x 9 R	67	2500	Natural	US$	US$
ECI-IA2EXH-4TNV98	3" x 2" x 10 R	67	2500	Natural	US$	US$
ECI-IA2½-4TNV98	3" x 2½" x 9 R	67	2500	Natural	US$	US$
ECI-IA3H-4TNV98	4" x 3" x 9 R	67	2500	Natural	US$	US$
ECI-IA2½ BJM-4TNV98	4" x 2½" x 13 B	67	2500	Natural	US$	US$

TANQUE DE COMBUSTIBLE OPCIONAL	100 LITROS	US$
	200 LITROS	US$
	350 LITROS	US$
	500 LITROS	US$
	750 LITROS	US$

- Todos los equipos con motor Yanmar incluyen tablero contraincendio y tablilla de conexiones para su conexión rápida y sencilla.
- Se incluye además un tablero en el motor, con tacómetro, horómetro, indicador de presión de aceite e indicador de temperatura.
- No incluyen tanque de combustible, acumulador ni interruptor de presión.

- Todos los equipos incluyen base de acero, cables para batería, kit precalentador con termostato, y son pintados en color rojo.





EQUIPOS CONTRAINCENDIO (ECI)

JOHN DEERE

MODELO	TAMAÑO	HP	RPM	ASPIRACIÓN	TABLERO P/ 1 BATERÍA	TABLERO P/ 2 BATERÍAS
ECI-IA2½ BJM-4045DF	4" x 2½" x 13 B	80	2500	Natural	US$	US$
ECI-IA2½ BJM-4045TF	4" x 2½" x 13 B	115	2500	Turbocargado	US$	US$
ECI-IA3BJM-4045DF	4" x 3" x 13 B	80	2500	Natural	US$	US$
ECI-IA3BJM-4045TF	4" x 3" x 13 B	115	2500	Turbocargado	US$	US$
ECI-IA3BJM-6068TF	4" x 3" x 13 B	170	2500	Turbocargado	US$	US$
ECI-IA4BJH-4045DF	6" x 4" x 13 B	80	2500	Natural	US$	US$
ECI-IA4BJH-4045TF	6" x 4" x 13 B	115	2500	Turbocargado	US$	US$
ECI-IA4BJH-6068TF	6" x 4" x 13 B	170	2500	Turbocargado	US$	US$
ECI-IA6BJM-4045TF	8" x 6" x 13 B	115	2500	Turbocargado	US$	US$
ECI-IA6BJM-6068TF	8" x 6" x 13 B	170	2500	Turbocargado	US$	US$

TANQUE DE COMBUSTIBLE OPCIONAL	100 LITROS	US$
	200 LITROS	US$
	350 LITROS	US$
	500 LITROS	US$
	750 LITROS	US$

- Todos los equipos con motor John Deere incluyen tablero contraincendio y tablilla de conexiones para su conexión rápida y sencilla.
- Se incluye además un tablero totalmente cerrado color rojo en el motor, con tacómetro, horómetro, indicador de presión de aceite y otro de temperatura, así como la opción de arrancar el equipo de forma manual por medio de un selector de 3 posiciones y botón pulsador.
- Todos los equipos ECI incluyen base de acero, cables para batería, kit precalentador con termostato, y son pintados en color rojo.
- No incluyen tanque de combustible, acumulador ni interruptor de presión.
- Todos los equipos de 1 y 2 baterías cuentan con protección por sobrevelocidad integrado.
- Todos los equipos cuentan con programador semanal integrado.
- Es posible monitorear las RPM del motor de forma análoga y digital, debido a que el tablero de control cuenta con un tacómetro en el módulo principal. (Para más información consulte las pág. 60 y 61).
- Los tableros de estos equipos cuentan con la conexión para nuestro *Tablero Monitor Remoto* y con la opción de monitoreo vía *GPRS* (mensajes de texto) en tiempo real. (Para más información consulte la pág. 68).


ECI-IA2EXH-BA-3TNV88



TANQUE DE 200 LITROS





TABLERO CONTRAINCENDIO PARA MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA

1 BATERÍA

MÓDULO DE CONTROL PRINCIPAL

- Panel frontal totalmente sellado "IP65".
- Pantalla gráfica iluminada (*LCD*) y modo ahorrador de energía programable.
- Teclas de membrana para programación y navegación.
- Indicadores led de equipo en operación, alarmas y avisos de fallas.
- Clemas de conexión desmontables.
- Alimentación de 8 - 36 VCD.
- Temperatura de operación de -20 °C a 70 °C.

FUNCIONES INTEGRADAS

- Inicio de secuencia de arranque en modo automático por medio de presostato (interruptor de presión).
- Control de arranque del equipo con 6 intentos y descansos de marcha (al no efectuarse manda alarma de falla de arranque activando un *buzzer*).
- Registro histórico de fallas (temporal y permanente hasta 104 eventos).
- Corte de carga en arranque.
- Retardo al paro configurable.
- Retardo al arranque configurable.
- Opción de comunicación remota del equipo vía *GSM* o *Ethernet*.
- Preparación para comunicación con nuestro módulo Monitor Remoto.
- Programación de evento de mantenimiento del equipo totalmente configurable sin *PC* (de 0 - 10,000 horas).
- Contador de horas de operación.
- Programador semanal integrado.

CARACTERÍSTICAS

- Gabinete metálico *NEMA* 1, tamaño 50x40x20 cm, color rojo.
- Interruptores termomagnéticos para control de voltaje de batería y alimentación de CA para protección de corto circuito.
- Cargador de baterías 12 VCD automático controlado por microprocesador con ajuste de corte y de carga, con indicador led para indicación de operación, calibrado de fábrica (totalmente sellado), con protección por polaridad invertida y limitación de corriente.
- Cuenta con relevadores de control externos al módulo del tipo enchufable para fácil mantenimiento.
- Selector para operación Manual-Fuera-Automático.
- Botón pulsador para marcha manual.
- Programador semanal configurable.
- Alarma auditiva (presente en cualquier alarma).
- Bornes para conexión de válvula solenoide a 110-130 VCA para pruebas reales de arranque cuando se ejecuta arranque semanal.
- Bornes para conexión de tablero Monitor Remoto (*CAN bus*).
- Botón para *TEST* (prueba manual).
- Comunicación con motores diésel que cuentan con *ECU* (Unidad de Control Electrónica).



VISUALIZACIÓN DE VALORES

- Llamada a operación (solicitud de arranque vía presostato).
- Bomba operando.
- Equipo operando en manual.
- Equipo operando en automático.
- Equipo apagado.
- Secuencia de arranque automática.
- Ejecución de arranque semanal.
- Ejecución de tiempo de enfriamiento.
- Ejecución de tiempo de retardo al arranque.
- RPM de manera análoga y digital en todos los motores diésel.
- Lectura de voltaje de batería.
- Lectura de corriente del cargador de batería.
- Lectura de porcentaje de combustible (cuando se usa sensor en tanque).

MODOS DE OPERACIÓN

- Operación en automático con el módulo de control.
- Operación manual desde el módulo de control.
- Operación manual desde botonera (selector y pulsador).

PROTECCIONES

- Sobrevelocidad.
- Contrapolaridad invertida.
- Corto circuito.
- Acceso a datos protegido por contraseña.

AVISOS DE FALLA EN *DISPLAY* (*warnings*)

- Baja presión de aceite.
- Alta temperatura del motor.
- Bajo nivel de diésel (cuando se usa sensor de combustible).
- Fallo de arranque.
- Bajo voltaje de batería.
- Alto voltaje de batería.
- Mantenimiento del equipo.
- Equipo no en automático (modo fuera).
- Falla de corriente alterna.

MONITOREO REMOTO (opcional)

- Monitoreo vía RS-485 (*CAN bus*) enlace con tablero Monitor Remoto BARMESA con 3 hilos, para revisar el estado del equipo 24 horas al día mediante indicadores led.
- Monitoreo vía *GSM* mensajes de texto. (El equipo envía mensajes de texto hasta a 2 números de celular programados en caso de alguna falla).
- Monitoreo vía *Ethernet*. (No incluye tarjeta *Ethernet*).





TABLERO CONTRAINCENDIO PARA MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA

2 BATERÍAS

MÓDULO DE CONTROL PRINCIPAL

- Panel frontal totalmente sellado "IP65".
- Pantalla gráfica iluminada (*LCD*) y modo ahorrador de energía programable.
- Teclas de membrana para programación y navegación.
- Indicadores led de equipo en operación, alarmas y avisos de fallas.
- Clemas de conexión desmontables.
- Alimentación de 8 - 36 VDC.
- Temperatura de operación de -20 °C a 70 °C.

FUNCIONES INTEGRADAS

- Inicio de secuencia de arranque en modo automático por medio de presostato (interruptor de presión).
- Control de arranque del equipo con 6 intentos y descansos de marcha (al no efectuarse manda alarma de falla de arranque activando un *buzzer*).
- Registro histórico de fallas (temporal y permanente hasta 104 eventos).
- Corte de carga en arranque.
- Retardo al paro configurable.
- Retardo al arranque configurable.
- Opción de comunicación remota del equipo vía *GSM* o *Ethernet*.
- Preparación para comunicación con nuestro módulo Monitor Remoto.
- Programación de evento de mantenimiento del equipo totalmente configurable sin PC (de 0 - 10,000 horas).
- Contador de horas de operación.
- Detección para anular el alternado cuando la batería está baja.
- Programador semanal integrado.

CARACTERÍSTICAS

- Gabinete metálico *NEMA* 1, tamaño 50x40x20 cm, color rojo.
- Interruptores termomagnéticos para control de voltaje de batería y alimentación de CA para protección de corto circuito.
- Cargador de baterías 12 VDC automático controlado por microprocesador con ajuste de corte y de carga, con indicador led para indicación de operación, calibrado de fábrica (totalmente sellado), con protección por polaridad invertida y limitación de corriente.
- Cuenta con relevadores de control externos al módulo del tipo enchufable para fácil mantenimiento.
- Selector para operación Manual-Fuera-Automático.
- Botón pulsador para marcha manual con batería 1 y/o batería 2.
- Programador semanal configurable.
- Alarma auditiva (presente en cualquier alarma).
- Bornes para conexión de válvula solenoide a 110-130 VCA para pruebas reales de arranque cuando se ejecuta arranque semanal.
- Bornes para conexión de tablero Monitor Remoto (*CAN bus*).
- Botón para *TEST* (prueba manual).
- Comunicación con motores diésel que cuentan con *ECU* (Unidad de Control Electrónica).



VISUALIZACIÓN DE VALORES

- Llamada a operación (solicitud de arranque vía presostato).
- Bomba operando.
- Equipo operando en manual.
- Equipo operando en automático.
- Equipo apagado.
- Secuencia de arranque automática.
- Ejecución de arranque semanal.
- Ejecución de tiempo de enfriamiento.
- Ejecución de tiempo de retardo al arranque.
- RPM de manera análoga y digital en todos los motores diésel.
- Lectura de voltaje de baterías.
- Lectura de corriente del cargadores de baterías.
- Lectura de porcentaje de combustible (cuando se usa sensor en tanque).

MODOS DE OPERACIÓN

- Operación en automático con el módulo de control.
- Operación manual desde el módulo de control.
- Operación manual desde botonera (selector y pulsador).

PROTECCIONES

- Sobrevelocidad.
- Contrapolaridad invertida.
- Corto circuito.
- Acceso a datos protegido por contraseña.

AVISOS DE FALLA EN *DISPLAY* (*warnings*)

- Baja presión de aceite.
- Alta temperatura del motor.
- Bajo nivel de diésel (cuando se usa sensor de combustible).
- Fallo de arranque.
- Bajo voltaje de batería.
- Alto voltaje de batería.
- Mantenimiento del equipo.
- Equipo no en automático (modo fuera).
- Fallo de corriente alterna.

MONITOREO REMOTO

- Monitoreo vía RS-485 (*CAN bus*) enlace con tablero Monitor Remoto BARMESA con 3 hilos, para revisar el estado del equipo 24 horas al día mediante indicadores led.
- Monitoreo vía *GSM* mensajes de texto. (El equipo envía mensajes de texto hasta a 2 números de celular programados en caso de alguna falla).
- Monitoreo vía *Ethernet*. (No incluye tarjeta *Ethernet*).





TABLERO CONTRAINCENDIO PARA MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA

ESQUEMA DE MONITOREO

TABLERO PRINCIPAL
DE 1 BATERÍA

AirGate

TELÉFONO MÓVIL CON
CONEXIÓN A RED

TABLERO MONITOR
REMOTO

CAN bus
RS-485

Internet

EQUIPO DE
CÓMPUTO
CONFIGURADO

EQUIPO OPCIONAL

DESCRIPCIÓN	PRECIO DE LISTA
Interruptor de presión (KPI-35) 0.2-8 kg/cm² marca Danfoss.	**US$**
Interruptor de presión (KPI-36) 4-12 kg/cm² marca Danfoss.	**US$**
Interruptor de presión (KPI-38) 8-28 kg/cm² marca Danfoss.	**US$**
Manómetro Barmesa con baño de glicerina, carátula de 2½", 1/4" NPT, rango 0 - 100 y 0 - 200 PSI.	**US$**
Manómetro Barmesa con baño de glicerina, carátula de 4", 1/4" NPT, rango 0 - 200 PSI.	**US$**





SISTEMA CONTRAINCENDIO INTEGRADO FIRE PUMP SYSTEM "FPS" (DIÉSEL/*JOCKEY*)

MODELO DEL EQUIPO	HP	TANQUE (litros)	ASPIRACIÓN	PRESIÓN (PSI)	FLUJO (GPM)	DIÁMETRO CABEZAL	RPM	VOLTAJE	1 BATERÍA	2 BATERÍAS
FPS-IA1½-MD191/BMV2-70-203	19 / 2	100	N	100	100	3"	3600 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA1½H-MD191/BMV2-70-203	19 / 2	100	N	100	100	3"	3600 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA2EXH-11LD626/BMV1-110-153	42 / 1.5	200	N	110	250	4"	3000 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA1½H-3TNV70/BMV2-70-203	22 / 2	100	N	110	100	3"	3600 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA1½XH-4TNV88/BMV1-110-153	47 / 1.5	200	N	110	125	3"	3000 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA1½XH-3TNV88/BMV1-110-153	36 / 1.5	200	N	110	100	3"	3000 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA2EXH-3TNV88/BMV2-70-203	36 / 2	200	N	100	200	4"	3000 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA2EXH-4TNV88/BMV1-110-153	47 / 1.5	200	N	100	250	4"	3000 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA1½XHH-4TNV88/BMV1-110-153	47 / 1.5	200	N	150	150	3"	3000 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA2½BJM-4TNV98/BMV4-80-403	67 / 4	350	N	100	400	6"	2500 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA2½BJM-4045DF/BMV4-80-403	80 / 4	350	N	120	450	6"	2500 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA2½BJM-4045TF/BMV4-80-403	115 / 4	500	TC	120	500	6"	2500 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA3BJM-4045DF/BMV4-80-403	80 / 4	350	N	115	600	6"	2500 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA3BJM-4045TF/BMV4-80-403	115 / 4	500	TC	120	700	6"	2500 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA3BJM-6068TF/BMV4-80-403	170 / 4	750	TC	120	800	8"	2500 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA4BJH-4045TF/BMV4-80-403	115 / 4	500	TC	120	900	8"	2500 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA4BJH-6068TF/BMV4-80-403	170 / 4	750	TC	115	1000	8"	2500 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA6BJM-4045TF/BMV4-80-403	115 / 4	500	TC	110	1200	8"	2500 / 3500	220 / 440	US$	US$
FPS-IA6BJM-6068TF/BMV4-80-403	170 / 4	750	TC	115	1500	10"	2500 / 3500	220 / 440	US$	US$

N = natural, **TC** = turbocargado.

- Los equipos FPS fueron seleccionados considerando 1000 msnm a 30°C. Para otros valores favor de consultar con fábrica.
- Los puntos de operación mostrados en las tablas son sugeridos y pueden variar dependiendo de la aplicación y el lugar.
- Verificar el punto de operación en la curva de rendimiento de la bomba seleccionada.
- Se recomienda el uso de una batería de 400 amperes para motores Lombardini y Yanmar, 700 amperes para motores John Deere 4045DF-TF, y 1000 amperes para motores 6068TF.
- No incluye la batería (acumulador).

- Todas las bombas con motor a diésel Yanmar, John Deere y Lombardini de 42 HP son acopladas mediante SAE (no directo), lo que brinda mayor confiabilidad y durabilidad en nuestros equipos.

Todas las bombas con motor a diésel Yanmar, John Deere y Lombardini de 42 HP son acopladas mediante *SAE* (no directo), lo que brinda mayor confiabilidad y durabilidad en nuestros equipos.



FPS-IA2EXH-11LD626/ BMV1-110-153/ 1B/220





SISTEMA CONTRAINCENDIO INTEGRADO FIRE PUMP SYSTEM "FPS" (DIÉSEL/*JOCKEY*)

Los equipos FPS incluyen:

- Motobomba a combustión diésel automatizada para equipo FPS.
- Motobomba multi-etapas BMV jockey 220/440 VCA.
- Tablero de *Control para Bomba Diesel* para FPS 1 o 2 baterías marca Barmesa.
- Tablero de *Control para Bomba Jockey* 220 o 440 VCA, con retardo al paro 0-60 segundos, marca Barmesa.
- Tablero de arranque manual totalmente cerrado montado al motor de combustión. *
- Medición de revoluciones de forma digital y análoga en tablero de control para equipos diésel.
- Doble programador semanal, incluidos en el tablero principal.
- Preparado para comunicación remota vía *CAN bus* hasta 200 metros con nuestro tablero *Monitor Remoto* (monitorea hasta 15 eventos).
- Preparado para comunicación remota vía *GPRS/GSM* mediante mensajes de texto, configurables hasta 2 números de celular. (Se requiere la tarjeta de expansión, de venta por separado).
- Conexiones hidráulicas roscadas en bomba jockey.
- Conexiones hidráulicas roscadas de Ø1½" y bridadas de Ø2" hasta Ø6" en bomba diésel.
- Cabezal de descarga bidireccional con extremos bridados de acero negro céd. 40.
- Soporte para cabezal de descarga en todos los equipos.
- Kit de conexión con válvula solenoide de 110 VCA para enfriamiento de bomba diésel (arranques programados).
- Kit de conexión con válvula solenoide de 220 VCA para enfriamiento de bomba eléctrica a válvula cerrada.
- Kit de 2 interruptores de presión de 4-12 kg (KPI 36).
- Manómetro de 0-200 PSI marca Barmesa, con baño de glicerina y carátula de Ø2½ y Ø4". **
- Precalentador de 1000 watts @ 127 VCA, de temperatura ajustable (50-100 °C) con indicador piloto de operación. ***
- Pick-up magnético en todos los motores diésel excepto el MD191.
- Protección de sobrevelocidad ajustable incluida en todos los equipos diésel.
- Soportes antivibratorios de alta calidad.
- Tanque de combustible horizontal de lámina ASTM-1012 (dimensionado según la potencia del motor).
- Certificado de pruebas hidráulicas en laboratorio Barmesa con parámetros de calibración (las pruebas se realizan por un lapso de 3 horas continuas más 12 horas de pruebas de hermeticidad).
- Certificado de calidad Barmesa con número de serie.
- Manual de operación del equipo.

* En equipos con motores MD191 y 11LD626 no se incluye tablero arranque manual.

** En equipos con cabezal de Ø3" se incluye un manómetro de Ø2½"; con cabezal mayor, uno de Ø4".

*** Los precalentadores solo se incluyen en motores enfriados por agua. En motores Yanmar se incluye el precalentador tipo bote de 1000 watt @ 127 VCA, y en motores John Deere se incluye el precalentador de 1000 watt @ 127 VCA de la misma marca.







SISTEMA CONTRAINCENDIO INTEGRADO
FIRE PUMP SYSTEM "FPS" (DIÉSEL/ELÉCTRICA)

MODELO DEL EQUIPO	HP	TANQUE (litros)	ASPIRACIÓN	PRESIÓN (PSI)	FLUJO (GPM)	DIÁMETRO CABEZAL	RPM	VOLTAJE	ARRANQUE	1 BATERÍA	2 BATERÍAS
FPS-IA1½-MD191/IA1½-10-2	19 /10	100	N	90	100	3"	3600 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA1½-MD191/IA1½-15-2	19 / 15	100	N	100	100	3"	3600 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA1½H-MD191/IA1½H-15-2	19 / 15	100	N	100	100	3"	3600 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA2EXH-11LD626/IA1½XH-20-2	42 / 20	200	N	110	150	3"	3000 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA2EXH-11LD626/IA2H-30-2	42 / 30	200	N	120	200	4"	3000 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA2EXH-11LD626/IA2H-25-2	42 / 25	200	N	100	250	4"	3000 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA2EXH-11LD626/IA2½-25-2	42 / 25	200	N	100	250	4"	3000 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA1½H-3TNV70/IA1½-15-2	22 / 15	100	N	110	100	3"	3600 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA1½H-3TNV70/IA1½H-15-2	22 / 15	100	N	110	100	3"	3600 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA1½XH-3TNV82/IA1½XH-20-2	30 / 20	200	N	105	125	3"	3000 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA1½XH-4TNV88/IA1½XH-20-2	47 / 20	200	N	110	125	3"	3000 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA1½XH-3TNV88/IA1½XH-20-2	36 / 20	200	N	100	150	3"	3000 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA2EXH-3TNV88/IA2H-25-2	36 / 25	200	N	100	200	4"	3000 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA2EXH-3TNV88/IA2½-25-2	36 / 25	100	N	100	200	4"	3000 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA1½XHH-4TNV88/IA2H-25-2	47 / 25	200	N	120	200	4"	3000 / 3500	220	ATP	US$	US$
FPS-IA2EXH-4TNV88/IA2EH-30-2	47 / 30	200	N	130	200	4"	3000 / 3500	220	Suave	US$	US$
FPS-IA2EXH-4TNV88/IA2EH-40-2	47 / 40	200	N	125	250	4"	3000 / 3500	440	Suave	US$	US$
FPS-IA2EXH-4TNV88/IA2½-30-2	47 / 30	200	N	110	250	4"	3000 / 3500	220	Suave	US$	US$
FPS-IA2½BJM-4TNV98/IA3H-50-2	67 / 50	350	N	110	300	4"	2500 / 3500	440	Suave	US$	US$
FPS-IA2½BJM-4045DF/IA3H-50-2	80 / 50	350	N	100	400	6"	2500 / 3500	440	Suave	US$	US$
FPS-IA2½BJM-4045TF/IA3H-60-2	115 / 60	500	TC	100	500	6"	2500 / 3500	440	Suave	US$	US$
FPS-IA3BJM-4045DF/IA3H-60-2	80 / 60	350	N	100	600	6"	2500 / 3500	440	Suave	US$	US$
FPS-IA3BJM-6068TF/IA4-75-2	170 / 75	750	TC	115	750	6"	2500 / 3500	440	Suave	US$	US$
FPS-IA4BJH-4045TF/IA4-100-2	115 / 100	500	TC	120	900	8"	2500 / 3500	440	Suave	US$	US$
FPS-IA4BJH-6068TF/IA4-125-2	170 / 125	750	TC	120	1000	8"	2500 / 3500	440	Suave	US$	US$

N = natural, **TC** = turbocargado.

- Los equipos FPS fueron seleccionados considerando 1000 msnm a 30°C. Para otros valores favor de consultar con fábrica.
- Los puntos de operación mostrados en las tablas son sugeridos y pueden variar dependiendo de la aplicación y el lugar.
- Verificar el punto de operación en la curva de rendimiento de la bomba seleccionada.
- Se recomienda el uso de una batería de 400 amperes para motores Lombardini y Yanmar, 700 amperes para motores John Deere 4045DF-TF, y 1000 amperes para motores 6068TF.
- No incluye la batería (acumulador).
- Precio de paquete *jockey* en la página 69.

-Todas las bombas con motor a diésel Yanmar, John Deere y Lombardini de 42 HP son acopladas mediante *SAE* (no directo), lo que brinda mayor confiabilidad y durabilidad en nuestros equipos.

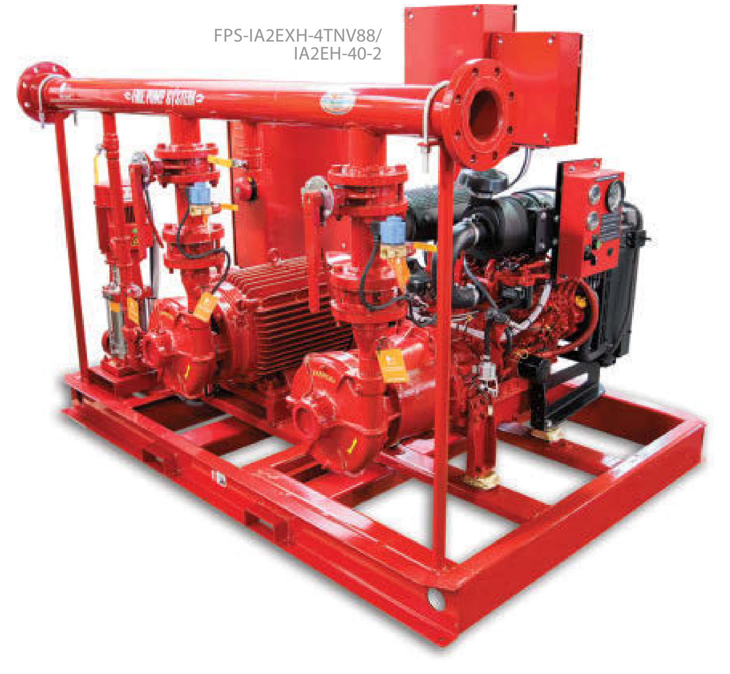
Para considerar la opción de arranque a tensión plena en potencias de 30, 40 y 50 HP, **descontar** las siguientes cantidades:

30 HP / 220 V...... **US$**
40 HP / 220 V...... **US$**
50 HP / 220 V...... **US$**

30 HP / 440 V...... **US$**
40 HP / 440 V...... **US$**
50 HP / 440 V...... **US$**

Para los equipos cuyos precios aparecen en la lista con voltaje de 440, pero que se requieran en 220 V, **sumar** las siguientes cantidades:

40 y 50 HP...... **US$**
60 HP........... **US$**
75 y 100 HP..... **US$**



FPS-IA2EXH-4TNV88/ IA2EH-40-2





SISTEMA CONTRAINCENDIO INTEGRADO FIRE PUMP SYSTEM "FPS" (DIÉSEL/ELÉCTRICA)

Los equipos FPS incluyen:

- Motobomba de combustión diésel automatizada para equipo FPS.
- Motobomba eléctrica horizontal 3500 RPM @ 220/440 VCA.
- Tablero de *Control para Bomba Diésel* para FPS 1 o 2 baterías marca Barmesa.
- Tablero de *Control para Bomba Eléctrica* 220 o 440 VCA, con arranque suave y retardo al paro ajustable vía interfaz de usuario táctil (*HMI*). *
- Tablero de arranque manual totalmente cerrado montado al motor de combustión. **
- Medición de revoluciones de forma digital y análoga en tablero de control para equipos diésel.
- Doble programador semanal, incluidos en el tablero principal.
- Preparado para comunicación remota vía *CAN bus* hasta 200 metros con nuestro tablero *Monitor Remoto* (monitorea hasta 15 eventos).
- Preparado para comunicación remota vía *GPRS/GSM* mediante mensajes de texto, configurables hasta 2 números de celular. (Se requiere la tarjeta de expansión, de venta por separado).
- Conexiones hidráulicas roscadas de Ø1½" y bridadas de Ø2" hasta Ø6" en bomba.
- Cabezal de descarga bidireccional con extremos bridados de acero negro céd. 40.
- Soporte para cabezal de descarga en todos los equipos.
- Kit de conexión con válvula solenoide de 110 VCA para enfriamiento de bomba diésel (arranques programados).
- Kit de conexión con válvula solenoide de 220 VCA para enfriamiento de bomba eléctrica a válvula cerrada.
- Kit de 2 interruptores de presión de 4-12 kg (KPI 36).
- Manómetro de 0-200 PSI marca Barmesa, con baño de glicerina y cáratula de Ø2½ y Ø4". ***
- Precalentador de 1000 watts @ 127 VCA, de temperatura ajustable (50-100 °C) con indicador piloto de operación. ****
- Pick-up magnético en todos los motores diésel excepto el MD191.
- Protección de sobrevelocidad ajustable incluida en todos los equipos diésel.
- Soportes antivibratorios de alta calidad.
- Tanque de combustible horizontal de lámina ASTM-1012 (dimensionado según la potencia del motor).
- Certificado de pruebas hidráulicas en laboratorio Barmesa con parámetros de calibración (las pruebas se realizan por un lapso de 3 horas continuas más 12 horas de pruebas de hermeticidad).
- Certificado de calidad Barmesa con número de serie.
- Manual de operación del equipo.

* En equipos FPS con bomba eléctrica de 10-25 HP de 220 y 440 V, se incluye un tablero de control a tensión plena. En equipos de 30 HP en adelante, ambos voltajes, se incluye un tablero con arranque suave y pantalla táctil (*HMI*).

** En equipos con motores MD191 y 11LD626 no se incluye tablero arranque manual.

*** En equipos con cabezal de Ø3" se incluye un manómetro de Ø2½"; con cabezal mayor, uno de Ø4".

**** Los precalentadores solo se incluyen en motores enfriados por agua. En motores Yanmar se incluye el precalentador tipo bote de 1000 watt @ 127 VCA, y en motores John Deere se incluye el precalentador de 1000 watt @ 127 VCA de la misma marca.







TABLERO MONITOR REMOTO

DESCRIPCIÓN

FUNCIONAMIENTO

Tablero especialmente diseñado para monitorear e informar vía alámbrica (3 hilos, *CAN bus*) en tiempo real las 24 horas del día hasta 15 eventos a la vez, el estado de los equipos contraincendio Barmesa de 1 y 2 baterías.

Se instala principalmente en cuartos de control, oficinas de mantenimiento o casetas de vigilancia, para informar todo el tiempo sobre la operación del equipo.



PRECIO DE LISTA
US$

CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO

- Alimentación principal a 110-130 VCA.
- Gabinete metálico tamaño 40x30x15 cm, protección IP55 color rojo.
- Módulo de control especial para monitoreo.
- Interruptores termomagnéticos para control de voltaje de la batería y CA.
- Batería sellada 12 VDC @ 1.2 A/h, con vida útil de hasta 1000 ciclos de carga y descarga para respaldo de información de hasta 4 horas.
- Cargador de baterías 127 VCA a 12 VDC @ 1 amp.
- Sirena de 12 VDC @ Ø22 mm (activa con alarmas).
- Clemas para fácil conexión de cableado.
- Incluye 100 m de cable *UTP* categoría 5 par trenzado.

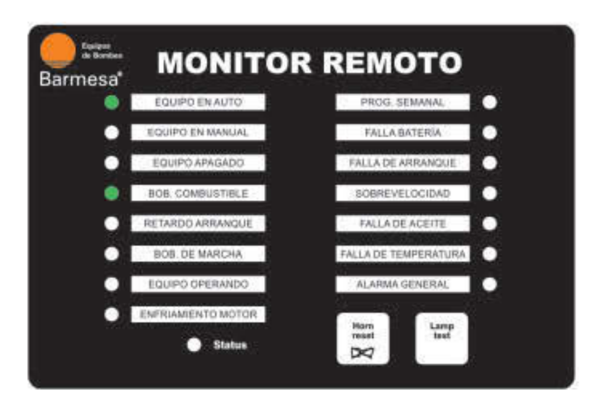
CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO DE CONTROL

- Panel frontal totalmente sellado IP65.
- Temperatura de operación -20 °C a 70 °C.
- Ledes indicadores (rojo, amarillo y verde) según sea el evento.
- Botón de membrana "*LAMP TEST*" para verificar funcionamiento de led y *buzzer.*
- Botón de membrana "*HORN RESET*" para silenciar la sirena y borrar los eventos anteriores.
- 1 led indicador de estado de la transmisión, rojo (error) y verde (transmitiendo).
- 15 ledes de bajo consumo para indicadores de evento.

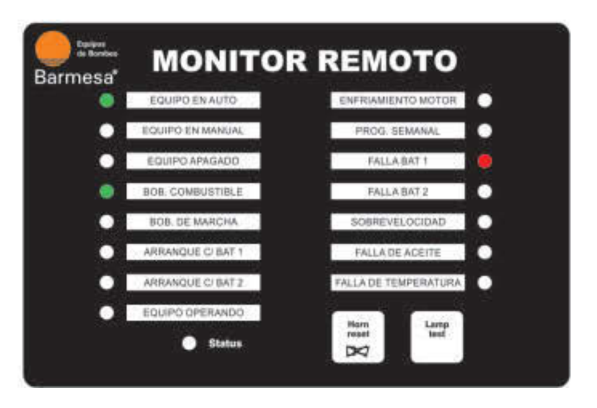
TRANSMISIÓN DE DATOS

- Comunicación con solo 3 hilos.
- Protocolo de comunicación *CAN bus.*
- Distancia máxima de transmisión hasta 200 m.
- Para distancias mayores a 200 m, se recomienda utilizar repetidores de señal y cable blindado 3x16 *AWG* (no incluido).

Configuración para monitoreo de equipo contraincendio Barmesa de 1 Batería.



Configuración para monitoreo de equipo contraincendio Barmesa de 2 Baterías.







TABLERO REPETIDOR *CAN bus*

FUNCIONAMIENTO
Tablero especialmente diseñado para aumentar la potencia de señal proveniente del tablero de control principal hacia el tablero monitor remoto cada 200 metros vía alámbrica (3 hilos, *CAN bus*). Se puede utilizar para tableros de 1 y 2 baterías.

CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO
- Gabinete metálico tamaño 40x30x15 cm, protección IP55 color rojo.
- Módulo repetidor de señal (*CAN bus*) Barmesa.
- Alimentación principal a 110-130 VCA.
- Interruptores termomagnéticos para control de voltaje de la batería y CA.
- Batería sellada 12 VDC @ 1.2 A/h, con vida útil de hasta 1000 ciclos de carga y descarga para respaldo de información de hasta 4 horas.
- Cargador de baterías 127 VCA a 12 VDC @ 1 amp.
- Clemas para fácil conexión de cableado.

PRECIO DE LISTA
US$



TARJETA AUXILIAR PARA COMUNICACIÓN *GPRS*

Se conecta en la parte posterior del módulo del tablero de control principal (de 1 o 2 baterías), para habilitar la comunicación vía mensajes de texto *GSM* (telefonía celular).

Todos los eventos en el Equipo Contraincendio son registrados en tiempo real y se pueden monitorear las 24 horas del día, sin importar en qué parte del país se encuentre, ya que el servicio tiene cobertura nacional.

Una vez instalada la tarjeta, el cliente solo necesita tener una *SIM card* (chip) de Telcel y activar un plan de datos como mínimo de 500 MB (megabytes) mensuales, de esta forma podrá obtener los mensajes de texto hasta en 2 números de celular programados de forma sencilla en unos cuantos pasos.



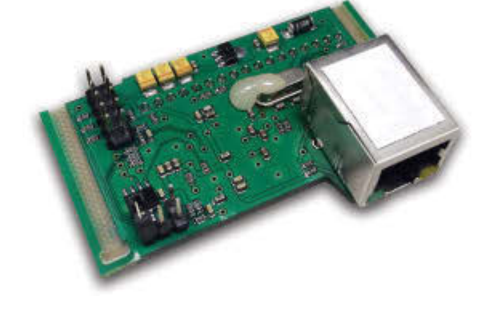
PRECIO DE LISTA
US$

TARJETA DE COMUNICACIÓN VÍA *ETHERNET*

La tarjeta de comunicación vía *Ethernet* es una interfaz que se inserta al módulo de control en la parte posterior, que permite el intercambio de datos entre un *Tablero de Control para Bomba Diésel* de 1 y 2 baterías y una o varias computadoras personales (PC), por medio de una conexión remota *RJ45*.

La comunicación se efectúa mediante el protocolo *Mod bus/TCP*.









PAQUETE BOMBA *JOCKEY*

BOMBA MULTIETAPAS VERTICAL (BMV)

ITEM	CÓDIGO	HP	BOMBAS	DESCARGA	PRESIÓN (PSI)	FLUJO (GPM)	RPM	220 VAC	440 VAC
1	JBMV1-110-153-2P-LV	1.5	BMV1-110-153	1¼"	120	7	3450	US$	US$
2	JBMV1-130-153-2P-LV	1.5	BMV1-130-153	1¼"	140	7	3450	US$	US$
3	JBMV2-70-203-2P-LV	2	BMV2-70-203	1¼"	110	10	3450	US$	US$
4	JBMV2-110-303-2P-LV	3	BMV2-110-303	1¼"	145	13	3450	US$	US$
5	JBMV3-110-203-2P-LV	2	BMV3-110-203	1¼"	110	15	3450	US$	US$
6	JBMV3-150-303-2P-LV	3	BMV3-150-303	1¼"	145	16	3450	US$	US$
7	JBMV4-80-403-2P-LV	4	BMV4-80-403	1¼"	120	26	3450	US$	US$
8	JBMV4-100-503-2P-LV	5	BMV4-100-503	1¼"	145	26	3450	US$	US$
9	JBMV8-60-503-2P-LV	5	BMV8-60-503	2"	110	40	3450	US$	US$
10	JBMV8-80-753-2P-LV	7.5	BMV8-80-753	2"	140	45	3450	US$	US$
11	JBMV16-60-1503-2P-LV	15	BMV16-60-1503	2"	110	40	3450	US$	US$

BOMBA SUMERGIBLE (SP)

ITEM	CÓDIGO	HP	BOMBAS	DESCARGA	PRESIÓN (PSI)	FLUJO (GPM)	RPM	220 VAC	440 VAC
1	JSP-1015-2P-LV	1	SP1015-1.0	1¼"	130	10	3450	US$	US$
2	JSP-1813-2P-LV	1.5	SP1813-1.5	1¼"	130	13	3450	US$	US$
3	JSP-2515-2P-LV	3	SP-2515-3.0	1½"	145	20	3450	US$	US$
4	JSP-4012-2P-LV	5	SP-4012-5.0	2"	125	30	3450	US$	US$
5	JSP-4015-2P-LV	5	SP-4015-5.0	2"	130	40	3450	US$	US$
6	JSP-7512-2P-LV	7.5	SP-7512-7.5	2"	135	50	3450	US$	US$
7	JSP-9009-2P-LV	10	SP-9009-10	3"	160	66	3450	US$	US$
8	JSP-15008-2P-LV	15	SP-15008-15	3"	160	100	3450	US$	US$

El paquete de bomba *jockey* incluye:

- Tablero de control Barmesa para bomba jockey con retardo al paro ajustable de 0-10 segundos.
- Bomba eléctrica multietapas vertical o sumergible (incluye motor Franklin de 4") según sea la aplicación.
- Conexiones hidráulicas roscadas (válvula *check* tipo columpio).
- Contra-brida de Ø1¼" rosca NPT.
- Kit interruptor de presión de 4-12 kg/cm².
- Kit de instalación eléctrica bomba-tablero.

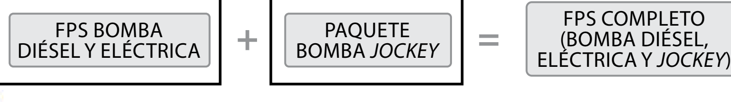
Características del tablero de la bomba *jockey*:

- Gabinete metálico 40x30x15 cm color rojo.
- Guardamotor tripolar como seccionador.
- Contactor tripolar tipo magnético.
- Relé temporizador para ajuste de retardo al paro.
- Clemas para conexión de voltaje trifásico.
- Clemas para conexión de presostato (interruptor de presión).
- Selector de 3 posiciones para operación Manual-Fuera-Automático.
- Lámpara piloto color rojo tipo led para indicador de equipo "Energizado".
- Lámpara piloto color rojo tipo led para indicador de bomba "Operando".

Notas importantes:

Bomba multietapas vertical como *jockey*:
- Recomendada para aplicaciones donde la toma de agua está por encima del nivel del suelo.

Bomba sumergible como *jockey*:
- Recomendada para aplicaciones donde la toma de agua está por debajo del nivel del suelo.







SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (PRESIÓN VARIABLE)

SIMPLEX CON BOMBA NB (CON TANQUE)

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (GPM)	PRESIÓN (PSI)	FASES	RPM	VOLTAJE	PRECIO DE LISTA
EHS-NBT1-0.5-2-WX102TK	NBT50	0.5	60	20-30	1	3500	110 / 220	MX$
EHS-NBT1-1-2-WX102TK	NBT100	1	140	20-35	1	3500	220	MX$
EHS-NBT1-1.5-2-WX102TK	NB150	1.5	160	20-40	1	3500	220	MX$
EHS-NBT1-2-2-WX102TK	NB200	2	200	20-50	1	3500	220	MX$

SIMPLEX CON BOMBA JET (CON TANQUE)

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (GPM)	PRESIÓN (PSI)	FASES	RPM	VOLTAJE	PRECIO DE LISTA
EHS-JB¾-0.75-2-WX102TK	JB75	0.75	56	40-60	1	3500	110 / 220	MX$
EHS-JB1-1-2-WX102TK	JB100	1	56	40-65	1	3500	220	MX$

SIMPLEX CON BOMBA SUMERGIBLE (CON TANQUE)

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (GPM)	PRESIÓN (PSI)	FASES	RPM	VOLTAJE	PRECIO DE LISTA
EHS-SP1¼-0.5-2-WX102TK	SP1009-0.5	0.5	37	60-90	1	3500	110	US$
EHS-SP1½-1-2-WX102TK	SP2507-1.0	1	94	50-70	1	3500	220	US$

- La capacidad máxima de contacto es de 14 amperios (no requiere tablero).
- Incluye bomba sumergible, motor Franklin monofásico de 2 hilos, tanque WX102TK y presostato digital.



El equipo hidroneumático simplex incluye:

- Electrobomba horizontal Barmesa.
- Tanque hidroneumático de 4.4 galones / 125 PSI.
- Válvula de 5 vías c/ *check* integrada de Ø1" NPT.
- Presostato digital de 0-10 bar (142 PSI).
- Base de lámina ASTM-1012 calibre 10.
- Cableado para conexión a 110/220 con clavija polarizada

EHS-NBT1¼-0.75-2/WX102





SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS RESIDENCIALES

CON BOMBAS MULTIPASOS HORIZONTAL

TANQUE *WATER PRO*

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FASES	VOLTAJE	FLUJO (LPM)	PRESIÓN (PSI)	BAÑOS (aprox.)	# LLAVES (máx.)	CAPACIDAD DEL TANQUE galones (litros)	PRECIO DE LISTA
EHS-MH605-1.1-1/WP26	MH605-1.1-1	1.1	1	110/220	35	40-60	6-8	25	26 (98)	**US$**
EHS-MH605-1.1-1/WP32	MH605-1.1-1	1.1	1	110/220	35	40-60	6-8	25	32 (121)	**US$**
EHS-MH605-1.1-1/WP44	MH605-1.1-1	1.1	1	110/220	35	40-60	6-8	25	44 (166)	**US$**
EHS-MH606-1.4-2/WP44	MH606-1.4-2	1.4	1	220	40	55-75	6-8	30	44 (166)	**US$**

TANQUE *FLOTEC*

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FASES	VOLTAJE	FLUJO (LPM)	PRESIÓN (PSI)	BAÑOS (aprox.)	# LLAVES (máx.)	CAPACIDAD DEL TANQUE galones (litros)	PRECIO DE LISTA
EHS-MH605-1.1-1/F50G	MH605-1.1-1	1.1	1	110/220	35	40-60	6-8	25	50 (189)	**US$**
EHS-MH605-1.1-1/F85G	MH605-1.1-1	1.1	1	110/220	35	40-60	6-8	25	85 (321)	**US$**
EHS-MH606-1.4-2/F50G	MH606-1.4-2	1.4	1	220	40	55-75	6-8	30	50 (189)	**US$**
EHS-MH606-1.4-2/F85G	MH606-1.4-2	1.4	1	220	40	55-75	6-8	30	85 (321)	**US$**



EHS-MH605-1.1-1/WP44









SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (PRESIÓN VARIABLE)

DÚPLEX CON BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL (SIN TANQUE)

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (GPM)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	FASES	RPM	VOLTAJE	PRECIO DE LISTA
EHD-NBT1¼-1-2-LV	NBT100-3	1	86	25-45	2	3	3500	110 / 220	MX$
EHD-IC1¼-1.5-2-LV	IC1¼-1.5-2	1.5	132	25-45	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB1½-3-2-LV	IB1½-3-2	3	200	25-45	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB2-5-2-LV	IB2-5-2	5	368	25-45	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB2½-10-2-LV	IB2½-10-2	10	640	25-45	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IC1¼-2-2-LV	IC1¼-2-2	2	142	35-55	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB1½-5-2-LV	IB1½-5-2	5	260	35-55	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB2-7.5-2-LV	IB2-7.5-2	7.5	432	35-55	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IC1¼-3-2-LV	IC1¼-3-2	3	140	30-50	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IA1-5-2-LV	IA1-5-2	5	150	40-60	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB1½-7.5-2-LV	IB1½-7.5-2	7.5	300	40-60	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB2-10-2-LV	IB2-10-2	10	460	40-60	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB2½-15-2-LV	IB2½-15-2	15	760	40-60	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IA1½-5-2-LV	IA1½-5-2	5	180	50-70	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IA1½-7.5-2-LV	IA1½-7.5-2	7.5	210	60-90	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IA1-7.5-2-LV	IA1-7.5-2	7.5	190	60-90	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IA1½-10-2-LV	IA1½-10-2	10	230	70-100	2	3	3500	220 / 440	MX$

Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:
Un equipo dúplex seleccionado para 80 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 80 GPM @ 35 PSI.

Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; las dos últimas letras del código indican dicho voltaje (*HV*= 440 y *LV*= 220 VCA para trifásicos, *HV*= 220 VCA y *LV*= 110 VCA para monofásicos).



EHD-IA1½-7.5-2-LV





SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (PRESIÓN VARIABLE)

DÚPLEX CON BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL (CON 1 TANQUE)

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (GPM)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	FASES	RPM	VOLTAJE	PRECIO DE LISTA
EHD-NBT1¼-1-2-WP119-LV	NBT100-3	1	86	25-45	2	3	3500	110 / 220	MX$
EHD-IC1¼-1.5-2-WP119-LV	IC1¼-1.5-2	1.5	132	25-45	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB1½-3-2-WP119-LV	IB1½-3-2	3	200	25-45	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB2-5-2-WP119-LV	IB2-5-2	5	368	25-45	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB2½-10-2-WP119-LV	IB2½-10-2	10	640	25-45	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IC1¼-2-2-WP119-LV	IC1¼-2-2	2	142	35-55	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB1½-5-2-WP119-LV	IB1½-5-2	5	260	35-55	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB2-7.5-2-WP119-LV	IB2-7.5-2	7.5	432	35-55	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IC1¼-3-2-WP119-LV	IC1¼-3-2	3	140	30-50	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IA1-5-2-WP119-LV	IA1-5-2	5	150	40-60	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB1½-7.5-2-WP119-LV	IB1½-7.5-2	7.5	300	40-60	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB2-10-2-WP119-LV	IB2-10-2	10	460	40-60	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IB2½-15-2-WP119-LV	IB2½-15-2	15	760	40-60	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IA1½-5-2-WP119-LV	IA1½-5-2	5	180	50-70	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IA1½-7.5-2-WP119-LV	IA1½-7.5-2	7.5	210	60-90	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IA1-7.5-2-WP119-LV	IA1-7.5-2	7.5	190	60-90	2	3	3500	220 / 440	MX$
EHD-IA1½-10-2-WX350TK-LV	IA1½-10-2	10	230	70-100	2	3	3500	220 / 440	MX$

Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:
Un equipo dúplex seleccionado para 80 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 80 GPM @ 35 PSI.

Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; las dos últimas letras del código indican dicho voltaje (*HV*= 440 y *LV*= 220 VCA para trifásicos, *HV*= 220 VCA y *LV*= 110 VCA para monofásicos).



EHD-IC1¼-3-2_WP119-LV





SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (PRESIÓN VARIABLE)

DÚPLEX CON BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL (CON 2 TANQUES)

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (GPM)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	FASES	RPM	VOLTAJE	PRECIO DE LISTA
EHD-NBT1¼-1-2-2WP119-LV	NBT100-3	1	86	25-45	2	3	3500	110 / 220	**MX$**
EHD-IC1¼-1.5-2-2WP119-LV	IC1¼-1.5-2	1.5	132	25-45	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IB1½-3-2-2WP119-LV	IB1½-3-2	3	200	25-45	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IB2-5-2-2WP119-LV	IB2-5-2	5	368	25-45	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IB2½-10-2-2WP119-LV	IB2½-10-2	10	640	25-45	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IC1¼-2-2-2WP119-LV	IC1¼-2-2	2	142	35-55	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IB1½-5-2-2WP119-LV	IB1½-5-2	5	260	35-55	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IB2-7.5-2-2WP119-LV	IB2-7.5-2	7.5	432	35-55	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IC1¼-3-2-2WP119-LV	IC1¼-3-2	3	140	30-50	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IA1-5-2-2WP119-LV	IA1-5-2	5	150	40-60	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IB1½-7.5-2-2WP119-LV	IB1½-7.5-2	7.5	300	40-60	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IB2-10-2-2WP119-LV	IB2-10-2	10	460	40-60	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IB2½-15-2-2WP119-LV	IB2½-15-2	15	760	40-60	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IA1½-5-2-2WP119-LV	IA1½-5-2	5	180	50-70	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IA1½-7.5-2-2WP119-LV	IA1½-7.5-2	7.5	210	60-90	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IA1-7.5-2-2WP119-LV	IA1-7.5-2	7.5	190	60-90	2	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHD-IA1½-10-2-2WX350TK-LV	IA1½-10-2	10	230	70-100	2	3	3500	220 / 440	**MX$**

Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:
Un equipo dúplex seleccionado para 80 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 80 GPM @ 35 PSI.

Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; las dos últimas letras del código indican dicho voltaje (*HV*= 440 y *LV*= 220 VCA para trifásicos, *HV*= 220 VCA y *LV*= 110 VCA para monofásicos).



EHD-IB2-5-2-2/WP119-HV





SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (PRESIÓN VARIABLE)

TRÍPLEX CON BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL (SIN TANQUE)

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (GPM)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	FASES	RPM	VOLTAJE	PRECIO DE LISTA
EHT-NBT1¼-1-2-LV	NBT100-3	1	129	25-45	3	3	3500	110 / 220	MX$
EHT-IC1¼-1.5-2-LV	IC1¼-1.5-2	1.5	198	25-45	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IB1½-3-2-LV	IB1½-3-2	3	300	25-45	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IB2-5-2-LV	IB2-5-2	5	552	25-45	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IB2½-10-2-LV	IB2½-10-2	10	960	25-45	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IC1¼-2-2-LV	IC1¼-2-2	2	240	35-55	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IB1½-5-2LV	IB1½-5-2	5	390	35-55	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IB2-7.5-2-LV	IB2-7.5-2	7.5	648	35-55	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IC1¼-3-2-LV	IC1¼-3-2	3	210	30-50	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IA1-5-2-LV	IA1-5-2	5	225	40-60	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IB1½-7.5-2-LV	IB1½-7.5-2	7.5	450	40-60	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IB2-10-2-LV	IB2-10-2	10	690	40-60	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IB2½-15-2-LV	IB2½-15-2	15	1140	40-60	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IA1½-5-2-LV	IA1½-5-2	5	270	50-70	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IA1½-7.5-2-LV	IA1½-7.5-2	7.5	315	60-90	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IA1-7.5-2-LV	IA1-7.5-2	7.5	285	60-90	3	3	3500	220 / 440	MX$
EHT-IA1½-10-2-LV	IA1½-10-2	10	345	70-100	3	3	3500	220 / 440	MX$

Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:
Un equipo triplex seleccionado para 198 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 198 GPM @ 35 PSI.

Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; las dos últimas letras del código indican dicho voltaje (*HV*= 440 y *LV*= 220 VCA para trifásicos, *HV*= 220 VCA y *LV*= 110 VCA para monofásicos).



EHT-IB2-7.5-2-LV

SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (PRESIÓN VARIABLE)

TRÍPLEX CON BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL (1 TANQUE)

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (GPM)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	FASES	RPM	VOLTAJE	PRECIO DE LISTA
EHT-NBT1¼-1-2-WP119-LV	NBT100-3	1	129	25-45	3	3	3500	110 / 220	**MX$**
EHT-IC1¼-1.5-2-WP119-LV	IC1¼-1.5-2	1.5	198	25-45	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB1½-3-2-WP119-LV	IB1½-3-2	3	300	25-45	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB2-5-2-WP119-LV	IB2-5-2	5	552	25-45	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB2½-10-2-WP119-LV	IB2½-10-2	10	960	25-45	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IC1¼-2-2-WP119-LV	IC1¼-2-2	2	240	35-55	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB1½-5-2-WP119-LV	IB1½-5-2	5	390	35-55	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB2-7.5-2-WP119-LV	IB2-7.5-2	7.5	648	35-55	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IC1¼-3-2-WP119-LV	IC1¼-3-2	3	210	30-50	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IA1-5-2-WP119-LV	IA1-5-2	5	225	40-60	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB1½-7.5-2-WP119-LV	IB1½-7.5-2	7.5	450	40-60	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB2-10-2-WP119-LV	IB2-10-2	10	690	40-60	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB2½-15-2-WP119-LV	IB2½-15-2	15	1140	40-60	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IA1½-5-2-WP119-LV	IA1½-5-2	5	270	50-70	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IA1½-7.5-2-WP119-LV	IA1½-7.5-2	7.5	315	60-90	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IA1-7.5-2-WP119-LV	IA1-7.5-2	7.5	285	60-90	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IA1½-10-2-WX350TK-LV	IA1½-10-2	10	345	70-100	3	3	3500	220 / 440	**MX$**

Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:
Un equipo triplex seleccionado para 198 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 198 GPM @ 35 PSI.

Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; las dos últimas letras del código indican dicho voltaje (*HV*= 440 y *LV*= 220 VCA para trifásicos, *HV*=220 VCA y *LV*=110 VCA para monofásicos).



EHT-IB2-7.5-2-WP119-LV





SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (PRESIÓN VARIABLE)

TRÍPLEX CON BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL (2 TANQUES)

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (GPM)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	FASES	RPM	VOLTAJE	PRECIO DE LISTA
EHT-NBT1¼-1-2-2WP119-LV	NBT100-3	1	129	25-45	3	3	3500	110 / 220	**MX$**
EHT-IC1¼-1.5-2-2WP119-LV	IC1¼-1.5-2	1.5	198	25-45	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB1½-3-2-2WP119-LV	IB1½-3-2	3	300	25-45	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB2-5-2-2WP119-LV	IB2-5-2	5	552	25-45	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB2½-10-2-2WP119-LV	IB2½-10-2	10	960	25-45	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IC1¼-2-2-2WP119-LV	IC1¼-2-2	2	240	35-55	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB1½-5-2-2WP119-LV	IB1½-5-2	5	390	35-55	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB2-7.5-2-2WP119-LV	IB2-7.5-2	7.5	648	35-55	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IC1¼-3-2-2WP119-LV	IC1¼-3-2	3	210	30-50	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IA1-5-2-2WP119-LV	IA1-5-2	5	225	40-60	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB1½-7.5-2-2WP119-LV	IB1½-7.5-2	7.5	450	40-60	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB2-10-2-2WP119-LV	IB2-10-2	10	690	40-60	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IB2½-15-2-2WP119-LV	IB2½-15-2	15	1140	40-60	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IA1½-5-2-2WP119-LV	IA1½-5-2	5	270	50-70	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IA1½-7.5-2-2WP119-LV	IA1½-7.5-2	7.5	315	60-90	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IA1-7.5-2-2WP119-LV	IA1-7.5-2	7.5	285	60-90	3	3	3500	220 / 440	**MX$**
EHT-IA1½-10-2-2WX350TK-LV	IA1½-10-2	10	345	70-100	3	3	3500	220 / 440	**MX$**

Los flujos indicados en la tabla son la suma del total de las bombas en su punto medio de la curva de la bomba seleccionada, y la presión de operación es el punto medio del rango mostrado.

Ejemplo:
Un equipo triplex seleccionado para 198 GPM, con rango de operación de 25-45 PSI, indica la presión de arranque es de 25 PSI y la de paro es de 45 PSI. El punto de operación sería 198 GPM @ 35 PSI.

Es muy importante especificar en su pedido el voltaje de operación al que desea su equipo; las dos últimas letras del código indican dicho voltaje (*HV*= 440 y *LV*= 220 VCA para trifásicos, *HV*= 220 VCA y *LV*= 110 VCA para monofásicos).



EHT-IA1½-5-2-2WP119-LV





SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS (PRESIÓN VARIABLE)

Los equipos hidroneumáticos incluyen:

- Tablero de control (dúplex o tríplex) Barmesa para hidroneumático con alternado y simultaneado.
- Cabezal de descarga de acero céd. 40 (ASTM A-53) con extremos bridados ANSI #150.
- Según el equipo, uno o dos tanques precargados AMTROL (4.4 gal. @ 125 PSI para equipos residenciales y 119 gal. @ 100 o 125 PSI para equipos comerciales) y kit de conexiones roscadas Ø1".
- Conexiones hidráulicas roscadas (válvula esfera, *check* tipo columpio, yee de cebado, y cople *Victaulic*).
- Kit de interruptores de presión KPI-35 (rango de ajuste 0.2-8 kg/cm^2), uno por cada bomba.
- Manómetro Barmesa con baño de glicerina Ø2½" (rosca ¼" NPT).
- Kit de mangueras tipo industrial para sensado de presión.
- Electrobombas Barmesa.
- Presostatos debidamente conectados e identificados con leyendas de alternado y simultaneado.
- Sellos de garantía de fabrica en presostatos que garantizan la calibración.
- Base de lámina rolada en frío (ASTM-1012), con entrada para montacargas.
- Certificado de pruebas hidráulicas en laboratorio Barmesa con parámetros de calibración (las pruebas se realizan por un lapso de 3 horas continuas más 12 horas de pruebas de hermeticidad).
- Certificado de calidad Barmesa con número de serie.
- Manual de operación del equipo.
- 3 años de garantía (aplican restricciones).

EQUIPOS BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) SERIE EBS RESIDENCIAL

(BOMBA HORIZONTAL)

220 V @ 3500 RPM

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	BOMBAS	PRESIÓN (PSI)	FASES	PRECIO DE LISTA
EBS-01DH30LV-WX102TK	IC1¼-1-2	1	1	30	3	US$
EBS-02DH40LV-WX102TK	IC1¼-2-2	2	1	40	3	US$
EBS-03DH50LV-WX102TK	IC1¼-3-2	3	1	50	3	US$
EBSR-01X1-01DH30LV-WX102TK	IC1¼-1-2	1	2	30	3	US$
EBSR-02X1-02DH40LV-WX102TK	IC1¼-2-2	2	2	40	3	US$
EBSR-03X1-03DH50LV-WX102TK	IC1¼-3-2	3	2	50	3	US$


EBS-01DH30LV-WX102TK

Estos equipos incluyen:

- Electrobombas Barmesa.
- Tanque hidroneumático precargado de 4.4 gal. @ 125 PSI.
- 1 o 2 variadores de velocidad trifásicos enfriados por agua, con pantalla *LCD*, y entrada roscada de Ø1¼" NPT.
- Transductor de presión de 0-145 PSI integrado en variador.
- Cableado para conexión a 220 VCA con clavija polarizada.
- Base de lámina rolada en frío cal. 10 (ASTM-1012).
- Manual de operación del equipo.
- Certificado de calidad Barmesa con número de serie.
- Manual de operación del equipo.
- 3 años de garantía (aplican restricciones).


EBSR-02X1-02DH40LV-2P/WX102TK

EQUIPOS BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) SERIE EBS RESIDENCIAL

(BOMBA SUMERGIBLE)

220 V @ 3500 RPM

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	BOMBAS	PRESIÓN (PSI)	FASES	PRECIO DE LISTA
EBS-01DSP2507V-2P-WX102TK	SP2507-1.0	1	1	55	3	US$
EBS-01DSP2509V-2P-WX102TK	SP2509-1.5	1.5	1	80	3	US$
EBS-01DSP2511V-2P-WX102TK	SP1027-2.0	2	1	100	3	US$
EBS-01DSP4005LV-2P-WX102TK	SP4005-1.5	1.5	1	40	3	US$
EBS-01DSP4007LV-2P-WX102TK	SP4007-2.0	2	1	60	3	US$
EBS-01DSP7503LV-2P-WX102TK	SP7503-2.0	2	1	30	3	US$

- Estos equipos constan de bomba + motor + tanque (4.4 gal.) + *drive*.
- El variador se alimenta de 2 fases a 230 VCA y se conecta en línea con la tubería (enfriado por agua).
- No requieren tablero.
- Cuentan con la función de alternador/simultaneador sin necesidad de tablero de control.
- Se recomienda colocar un interruptor termomagnético para uso exclusivo del equipo.





EQUIPOS BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE)
SERIE EBS
(BOMBA HORIZONTAL)

220 V @ 3500 RPM

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (LPS)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	VARIADOR POR BOMBA C/ ALTERNADO/ SIMULTANEADO
EBS-05X1-05H65LV-2P	IA1½-5-2R	5	10	65	2	US$
EBS-05X2-05H65LV-2P	IA1½-5-2R	5	15	65	3	US$
EBS-05X3-05H65LV-2P	IA1½-5-2R	5	20	65	4	US$
EBS-7.5X1-7.5H80LV-2P	IA1½-7.5-2R	7.5	12	80	2	US$
EBS-7.5X2-7.5H80LV-2P	IA1½-7.5-2R	7.5	18	80	3	US$
EBS-7.5X3-7.5H80LV-2P	IA1½-7.5-2R	7.5	24	80	4	US$
EBS-10X1-10H80LV-2P	IA1½-10-2R	10	14	80	2	US$
EBS-10X2-10H80LV-2P	IA1½-10-2R	10	21	80	3	US$
EBS-10X3-10H80LV-2P	IA1½-10-2R	10	28	80	4	US$
EBS-15X1-15H95LV-2P	IA1½XH-15-2R	15	18	95	2	US$
EBS-15X2-15H95LV-2P	IA1½XH-15-2R	15	27	95	3	US$
EBS-15X3-15H95LV-2P	IA1½XH-15-2R	15	36	95	4	US$
EBS-15X1-15H120LV-2P	IA1½-15-2R	15	15	120	2	US$
EBS-15X2-15H120LV-2P	IA1½-15-2R	15	22.5	120	3	US$
EBS-15X3-15H120LV-2P	IA1½-15-2R	15	30	120	4	US$
EBS-20X1-20H125LV-2P	IA1½XH-20-2R	20	19	125	2	US$
EBS-20X2-20H125LV-2P	IA1½XH-20-2R	20	28.5	125	3	US$
EBS-20X3-20H125LV-2P	IA1½XH-20-2R	20	38	125	4	US$

- Especificar voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista no incluye el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue al precio de lista **US$** de conexiones más el valor del tanque (vea pág. 55).



EBS-10X3-10-DH80HV-2P-WP119



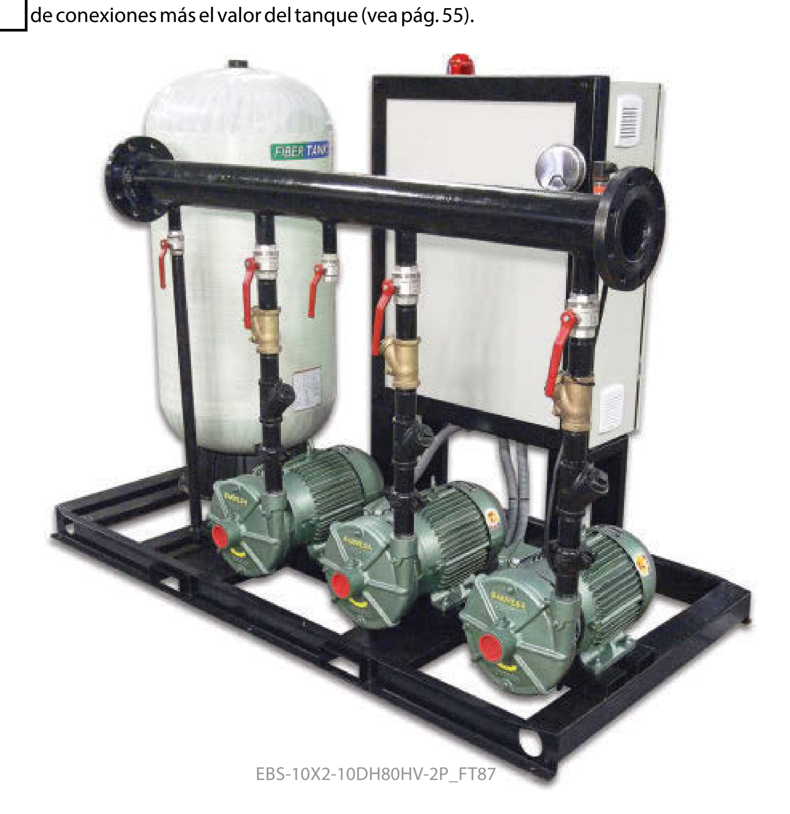


EQUIPOS BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE)
SERIE EBS
(BOMBA HORIZONTAL)

440 V @ 3500 RPM

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (LPS)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	VARIADOR POR BOMBA C/ ALTERNADO/ SIMULTANEADO
EBS-05X1-05H65HV-2P	IA1½-5-2R	5	10	65	2	US$
EBS-05X2-05H65HV-2P	IA1½-5-2R	5	15	65	3	US$
EBS-05X3-05H65HV-2P	IA1½-5-2R	5	20	65	4	US$
EBS-7.5X1-7.5H80HV-2P	IA1½-7.5-2R	7.5	12	80	2	US$
EBS-7.5X2-7.5H80HV-2P	IA1½-7.5-2R	7.5	18	80	3	US$
EBS-7.5X3-7.5H80HV-2P	IA1½-7.5-2R	7.5	24	80	4	US$
EBS-10X1-10H80HV-2P	IA1½-10-2R	10	14	80	2	US$
EBS-10X2-10H80HV-2P	IA1½-10-2R	10	21	80	3	US$
EBS-10X3-10H80HV-2P	IA1½-10-2R	10	28	80	4	US$
EBS-15X1-15H95HV-2P	IA1½XH-15-2R	15	18	95	2	US$
EBS-15X2-15H95HV-2P	IA1½XH-15-2R	15	27	95	3	US$
EBS-15X3-15H95HV-2P	IA1½XH-15-2R	15	36	95	4	US$
EBS-15X1-15H120HV-2P	IA1½-15-2R	15	15	120	2	US$
EBS-15X2-15H120HV-2P	IA1½-15-2R	15	22.5	120	3	US$
EBS-15X3-15H120HV-2P	IA1½-15-2R	15	30	120	4	US$
EBS-20X1-20H125HV-2P	IA1½XH-20-2R	20	19	125	2	US$
EBS-20X2-20H125HV-2P	IA1½XH-20-2R	20	28.5	125	3	US$
EBS-20X3-20H125HV-2P	IA1½XH-20-2R	20	38	125	4	US$

- Especificar voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista no incluye el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue al precio de lista **US$** de conexiones más el valor del tanque (vea pág. 55).



EBS-10X2-10DH80HV-2P_FT87





EQUIPOS BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) SERIE EBS (BOMBA VERTICAL)

220 V @ 3500 RPM

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (LPS)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	VARIADOR POR BOMBA C/ ALTERNADO/ SIMULTANEADO
EBS-01X1-01V105LV-2P	BMV1-90-103	1	0.75	105	2	US$
EBS-1.5X1-1.5V120LV-2P	BMV1-110-153	1.5	0.75	120	2	US$
EBS-1.5X1-1.5V145LV-2P	BMV1-130-153	1.5	0.75	145	2	US$
EBS-02X1-02V185LV-2P	BMV1-170-203	2	0.75	185	2	US$
EBS-1.5X1-1.5V85LV-2P	BMV2-60-153	1.5	1.5	85	2	US$
EBS-02X1-02V100LV-2P	BMV2-70-203	2	1.5	100	2	US$
EBS-03X1-03V155LV-2P	BMV2-110-303	3	1.5	155	2	US$
EBS-04X1-04V215LV-2P	BMV2-154-403	4	1.5	215	2	US$
EBS-1.5X1-1.5V75LV-2P	BMV3-80-153	1.5	2	75	2	US$
EBS-02X1-02V105LV-2P	BMV3-110-203	2	2	105	2	US$
EBS-03X1-03V145LV-2P	BMV3-150-303	3	2	145	2	US$
EBS-03X1-03V165LV-2P	BMV3-170-303	3	2	165	2	US$
EBS-04X1-04V190LV-2P	BMV3-190-403	4	2	190	2	US$
EBS-1.5X2-1.5V75LV-2P	BMV3-80-153	1.5	3	75	3	US$
EBS-02X2-02V105LV-2P	BMV3-110-203	2	3	105	3	US$
EBS-03X2-03V145LV-2P	BMV3-150-303	3	3	145	3	US$
EBS-03X2-03V165LV-2P	BMV3-170-303	3	3	165	3	US$
EBS-04X2-04V190LV-2P	BMV3-190-403	4	3	190	3	US$
EBS-1.5X3-1.5V75LV-2P	BMV3-80-153	1.5	4	75	4	US$
EBS-02X3-02V105LV-2P	BMV3-110-203	2	4	105	4	US$

- Especificar voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista no incluye el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue al precio de lista **US$** de conexiones más el valor del tanque (vea pág. 55).



EBS-05 X 1-05DV105HV-2P





EQUIPOS BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE)
SERIE EBS
(BOMBA VERTICAL)

440 V @ 3500 RPM

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (LPS)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	VARIADOR POR BOMBA C/ ALTERNADO/ SIMULTANEADO
EBS-01X1-01V105HV-2P	BMV1-90-103	1	0.75	105	2	US$
EBS-1.5X1-1.5V120HV-2P	BMV1-110-153	1.5	0.75	120	2	US$
EBS-1.5X1-1.5V145HV-2P	BMV1-130-153	1.5	0.75	145	2	US$
EBS-02X1-02V185HV-2P	BMV1-170-203	2	0.75	185	2	US$
EBS-1.5X1-1.5V85HV-2P	BMV2-60-153	1.5	1.5	85	2	US$
EBS-02X1-02V100HV-2P	BMV2-70-203	2	1.5	100	2	US$
EBS-03X1-03V155HV-2P	BMV2-110-303	3	1.5	155	2	US$
EBS-04X1-04V215HV-2P	BMV2-154-403	4	1.5	215	2	US$
EBS-1.5X1-1.5V75HV-2P	BMV3-80-153	1.5	2	75	2	US$
EBS-02X1-02V105HV-2P	BMV3-110-203	2	2	105	2	US$
EBS-03X1-03V145HV-2P	BMV3-150-303	3	2	145	2	US$
EBS-03X1-03V165HV-2P	BMV3-170-303	3	2	165	2	US$
EBS-04X1-04V190HV-2P	BMV3-190-403	4	2	190	2	US$
EBS-1.5X2-1.5V75HV-2P	BMV3-80-153	1.5	3	75	3	US$
EBS-02X2-02V105HV-2P	BMV3-110-203	2	3	105	3	US$
EBS-03X2-03V145HV-2P	BMV3-150-303	3	3	145	3	US$
EBS-03X2-03V165HV-2P	BMV3-170-303	3	3	165	3	US$
EBS-04X2-04V190HV-2P	BMV3-190-403	4	3	190	3	US$
EBS-1.5X3-1.5V75HV-2P	BMV3-80-153	1.5	4	75	4	US$
EBS-02X3-02V105HV-2P	BMV3-110-203	2	4	105	4	US$

- Especificar voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista no incluye el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue al precio de lista **US$** de conexiones más el valor del tanque (vea pág. 55).



EBS-7.5X2-7.5V145HV-2P_





EQUIPOS BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE)
SERIE EBS
(BOMBA VERTICAL)

220 V @ 3500 RPM

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (LPS)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	VARIADOR POR BOMBA C/ ALTERNADO/ SIMULTANEADO
EBS-03X3-03V145LV-2P	BMV3-150-303	3	4	145	4	**US$**
EBS-03X3-03V165LV-2P	BMV3-170-303	3	4	165	4	**US$**
EBS-04X3-04V190LV-2P	BMV3-190-403	4	4	190	4	**US$**
EBS-04X1-04V85LV-2P	BMV8-50-403	4	5.5	85	2	**US$**
EBS-05X1-05V105LV-2P	BMV8-60-503	5	5.5	105	2	**US$**
EBS-7.5X1-7.5V145LV-2P	BMV8-80-753	7.5	5.5	145	2	**US$**
EBS-10X1-10V180LV-2P	BMV8-100-1003	10	5.5	180	2	**US$**
EBS-10X1-10V220LV-2P	BMV8-120-1003	10	5.5	220	2	**US$**
EBS-04X2-04V85LV-2P	BMV8-50-403	4	8.25	85	3	**US$**
EBS-05X2-05V105LV-2P	BMV8-60-503	5	8.25	105	3	**US$**
EBS-7.5X2-7.5V145LV-2P	BMV8-80-753	7.5	8.25	145	3	**US$**
EBS-10X2-10V180LV-2P	BMV8-100-1003	10	8.25	180	3	**US$**
EBS-10X2-10V220LV-2P	BMV8-120-1003	10	8.25	220	3	**US$**
EBS-10X1-10V90LV-2P	BMV16-40-1003	10	10	90	2	**US$**
EBS-15X1-15V140LV-2P	BMV16-60-1503	15	10	140	2	**US$**
EBS-20X1-20V200LV-2P	BMV16-80-2003	20	10	200	2	**US$**
EBS-25X1-25V240LV-2P	BMV16-100-2503	25	10	240	2	**US$**
EBS-10X2-10V90LV-2P	BMV16-40-1003	10	15	90	3	**US$**
EBS-15X2-15V140LV-2P	BMV16-60-1503	15	15	140	3	**US$**
EBS-20X2-20V200LV-2P	BMV16-80-2003	20	15	200	3	**US$**

- Especificar voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista no incluye el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue al precio de lista **US$** de conexiones más el valor del tanque (vea pág. 55).





EQUIPOS BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE)
SERIE EBS
(BOMBA VERTICAL)

440 V @ 3500 RPM

MODELO DEL EQUIPO	MODELO DE BOMBA	HP	FLUJO (LPS)	PRESIÓN (PSI)	BOMBAS	VARIADOR POR BOMBA C/ ALTERNADO/ SIMULTANEADO
EBS-03X3-03V145HV-2P	BMV3-150-303	3	4	145	4	**US$**
EBS-03X3-03V165HV-2P	BMV3-170-303	3	4	165	4	**US$**
EBS-04X3-04V190HV-2P	BMV3-190-403	4	4	190	4	**US$**
EBS-04X1-04V85HV-2P	BMV8-50-403	4	5.5	85	2	**US$**
EBS-05X1-05V105HV-2P	BMV8-60-503	5	5.5	105	2	**US$**
EBS-7.5X1-7.5V145HV-2P	BMV8-80-753	7.5	5.5	145	2	**US$**
EBS-10X1-10V180HV-2P	BMV8-100-1003	10	5.5	180	2	**US$**
EBS-10X1-10V220HV-2P	BMV8-120-1003	10	5.5	220	2	**US$**
EBS-04X2-04V85HV-2P	BMV8-50-403	4	8.25	85	3	**US$**
EBS-05X2-05V105HV-2P	BMV8-60-503	5	8.25	105	3	**US$**
EBS-7.5X2-7.5V145HV-2P	BMV8-80-753	7.5	8.25	145	3	**US$**
EBS-10X2-10V180HV-2P	BMV8-100-1003	10	8.25	180	3	**US$**
EBS-10X2-10V220HV-2P	BMV8-120-1003	10	8.25	220	3	**US$**
EBS-10X1-10V90HV-2P	BMV16-40-1003	10	10	90	2	**US$**
EBS-15X1-15V140HV-2P	BMV16-60-1503	15	10	140	2	**US$**
EBS-20X1-20V200HV-2P	BMV16-80-2003	20	10	200	2	**US$**
EBS-25X1-25V240HV-2P	BMV16-100-2503	25	10	240	2	**US$**
EBS-10X2-10V90HV-2P	BMV16-40-1003	10	15	90	3	**US$**
EBS-15X2-15V140HV-2P	BMV16-60-1503	15	15	140	3	**US$**
EBS-20X2-20V200HV-2P	BMV16-80-2003	20	15	200	3	**US$**

- Especificar voltaje en su orden de compra.
- El flujo mostrado en la tabla corresponde a la suma de los flujos de todas las bombas para cada caso.
- Para otros puntos de operación no mostrados en la lista favor de consultar con fábrica.
- El precio de lista no incluye el tanque precargado. Si desea incluir el tanque, agregue al precio de lista **US$** de conexiones más el valor del tanque (vea pág. 55).



EBS-15X2-15V140HV-2P





EQUIPOS BOOSTER SYSTEM (PRESIÓN CONSTANTE) SERIE EBS

Los equipos con bomba horizontal incluyen:

- Tablero de control principal diseñado y fabricado en planta (incluye campana de alarma y torreta).
- Cabezal de descarga bidireccional bridado de acero al carbón ASTM-53 céd. 40.
- Conexiones hidráulicas roscadas en diámetros de Ø1½" en potencia hasta 7.5 HP (válvula esfera, *check* tipo columpio y yee de cebado) ANSI 150.
- Conexiones hidráulicas roscadas en diámetros de Ø1½" en potencias de 10-20 HP (reducción concéntrica de 2" a 1½", válvula esfera Ø2", válvula *check* entre bridas tipo *waffer* Ø2"), ANSI 150 y/o ANSI 300 de acuerdo a la presión de operación.
- Línea de prueba con válvula esfera ANSI 150 y/o ANSI 300 según la presión de operación.
- Transductor de presión de 0-10 bar (0-142 PSI) o de 0-300 PSI según la presión de operación.
- Manómetro Barmesa con baño de glicerina, carátula de Ø2½" (en cabezales de Ø3" y Ø4") y carátula de Ø4" (en cabezales de Ø6" en adelante).
- Tanque precargado opcional (se recomienda para una operación más suave y estable). **No está considerado en el precio de lista.**
- Estructura base de lámina rolada en frío cal. 10 (ASTM-1012) con entrada para montacargas.
- Certificado de pruebas hidráulicas en laboratorio Barmesa con parámetros de calibración (las pruebas se realizan por un lapso de 3 horas continuas más 12 horas de pruebas de hermeticidad).
- Certificado de calidad Barmesa con número de serie.
- Manual de operación del equipo.
- 3 años de garantía (aplican restricciones).

Los equipos con bomba vertical incluyen:

- Tablero de control principal diseñado y fabricado en planta (incluye campana de alarma y torreta).
- Cabezal de succión y descarga bidireccional bridado de acero al carbón ASTM-53 céd. 40.
- Conexiones hidráulicas roscadas en diámetros de Ø1¼" en succión y descarga (válvula esfera, *check* tipo columpio y yee de cebado) ANSI 150.
- Conexiones hidráulicas bridadas en diámetros de Ø2" en adelante para succión y descarga (válvulas mariposa tipo palanca *y válvula check* entre bridas tipo *waffer*).
- Línea de prueba con válvula esfera ANSI 150 y/o ANSI 300 según la presión de operación.
- Transductor de presión de 0-10 bar (0-142 PSI) o de 0-300 PSI, según la presión de operación.
- Manómetro Barmesa con baño de glicerina, carátula de Ø2½" (en cabezales de Ø3" y Ø4") y carátula de Ø4" (en cabezales de Ø6" en adelante).
- Tanque precargado opcional (se recomienda para una operación más suave y estable). **No está considerado en el precio de lista.**
- Estructura base de lámina rolada en frío cal. 10 (ASTM-1012) con entrada para montacargas.
- Certificado de pruebas hidráulicas en laboratorio Barmesa con parámetros de calibración (las pruebas se realizan por un lapso de 3 horas continuas más 12 horas de pruebas de hermeticidad).
- Certificado de calidad Barmesa con número de serie.
- Manual de operación del equipo.
- 3 años de garantía (aplican restricciones).







TABLEROS DE CONTROL
PARA EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS

MODELO	HP	AMPS.	VOLTAJE	SIMPLEX		DÚPLEX		TRÍPLEX		CUÁDRUPLEX	
TAB PS-NP01-3F220	1	2.5 - 4	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP1.5-3F220	1.5	4 - 6.3	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP02-3F220	2	6.3 - 10	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP03-3F220	3	8 - 12	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP05-3F220	5	10 - 16	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP05-3F220A	5	16 - 20	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP7.5-3F220	7.5	20 - 25	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP10-3F220	10	25 - 32	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**
TAB PS-NP15-3F220	15	36 - 47	220 VCA	(1)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**
TAB PS-NP20-3F220	20	44 - 53	220 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB PS-NP25-3F220	25	65- 78	220 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB PS-NP01-3F440	1	1.6 - 2.5	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP1.5-3F440	1.5	1.6 - 2.5	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP02-3F440	2	2.5 - 4	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP03-3F440	3	4 - 6.3	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP05-3F440	5	6.3 - 10	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP7.5-3F440	7.5	8 - 12	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP10-3F440	10	10 - 16	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP15-3F440	15	20 - 25	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB PS-NP20-3F440	20	25 - 32	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**
TAB PS-NP25-3F440	25	30 - 40	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB PS-NP30-3F440	30	36 - 47	440 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB PS-NP40-3F440	40	44 - 53	440 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB PS-NP50-3F440	50	65 - 78	440 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**

- Para hacer su pedido solo especifique el código con la capacidad seleccionada, y donde se encuentre la letra **N**, reemplácela colocando la letra **S**, **D**, **T** o **C**, según sea el número de bombas requeridas: **S** = 1 bomba, **D** = 2 bombas, **T** = 3 bombas, **C** = 4 bombas. Por ejemplo, para el caso de un tablero *TAB PS-**N**P01-3F220* de 3 bombas sería *TAB PS-**T**P01-3F220.*
- El número entre paréntesis se refiere al tamaño del tablero, mostrado en la tabla de la página 89.







TABLEROS DE CONTROL
PARA LLENADO DE DEPÓSITOS (TINACO/CISTERNA)

MODELO	HP	AMPS.	VOLTAJE	SIMPLEX		DÚPLEX		TRÍPLEX		CUÁDRUPLEX	
TAB FDS-NP01-3F220	1	2.5 - 4	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP1.5-3F220	1.5	4 - 6.3	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP02-3F220	2	6.3 - 10	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP03-3F220	3	8 - 12	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP05-3F220	5	10 - 16	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP05-3F220A	5	16 - 20	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP7.5-3F220	7.5	20 - 25	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP10-3F220	10	25 - 32	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**
TAB FDS-NP15-3F220	15	36 - 47	220 VCA	(1)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**
TAB FDS-NP20-3F220	20	44 - 53	220 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB FDS-NP25-3F220	25	65 - 78	220 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB FDS-NP01-3F440	1	1.6 - 2.5	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP1.5-3F440	1.5	1.6 - 2.5	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP02-3F440	2	2.5 - 4	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP03-3F440	3	4 - 6.3	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP05-3F440	5	6.3 - 10	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP7.5-3F440	7.5	8 - 12	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP10-3F440	10	10 - 16	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP15-3F440	15	20 - 25	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB FDS-NP20-3F440	20	25 - 32	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**
TAB FDS-NP25-3F440	25	30 - 40	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB FDS-NP30-3F440	30	36 - 47	440 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB FDS-NP40-3F440	40	44 - 53	440 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB FDS-NP50-3F440	50	65 - 78	440 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**

- Para hacer su pedido solo especifique el código con la capacidad seleccionada, y donde se encuentre la letra **N**, reemplácela colocando la letra **S**, **D**, **T** o **C**, según sea el número de bombas requeridas: **S** = 1 bomba, **D** = 2 bombas, **T** = 3 bombas, **C** = 4 bombas. Por ejemplo, para el caso de un tablero *TAB PS-**N**P01-3F220* de 3 bombas sería *TAB PS-**T**P01-3F220.*
- El número entre paréntesis se refiere al tamaño del tablero, mostrado en la tabla de la página 89.







TABLEROS DE CONTROL
PARA VACIADO DE CÁRCAMOS

MODELO	HP	AMPS.	VOLTAJE	SIMPLEX		DÚPLEX		TRÍPLEX		CUÁDRUPLEX	
TAB DS-NP01-3F220	1	2.5 - 4	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP1.5-3F220	1.5	4 - 6.3	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP02-3F220	2	6.3 - 10	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP03-3F220	3	8 - 12	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP05-3F220	5	10 - 16	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP05-3F220A	5	16 - 20	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP7.5-3F220	7.5	20 - 25	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP10-3F220	10	25 - 32	220 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**
TAB DS-NP15-3F220	15	36 - 47	220 VCA	(1)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**
TAB DS-NP20-3F220	20	44 - 53	220 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB DS-NP25-3F220	25	65 - 78	220 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB DS-NP01-3F440	1	1.6 - 2.5	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP1.5-3F440	1.5	1.6 - 2.5	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP02-3F440	2	2.5 - 4	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP03-3F440	3	4 - 6.3	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP05-3F440	5	6.3 - 10	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP7.5-3F440	7.5	8 - 12	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP10-3F440	10	10 - 16	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP15-3F440	15	20 - 25	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**	(2)	**MX$**
TAB DS-NP20-3F440	20	25 - 32	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**
TAB DS-NP25-3F440	25	30 - 40	440 VCA	(1)	**MX$**	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB DS-NP30-3F440	30	36 - 47	440 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB DS-NP40-3F440	40	44 - 53	440 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**
TAB DS-NP50-3F440	50	65 - 78	440 VCA	(2)	**MX$**	(3)	**MX$**	(3)	**MX$**	(4)	**MX$**

- Para hacer su pedido solo especifique el código con la capacidad seleccionada, y donde se encuentre la letra **N**, reemplácela colocando la letra **S**, **D**, **T** o **C**, según sea el número de bombas requeridas: **S** = 1 bomba, **D** = 2 bombas, **T** = 3 bombas, **C** = 4 bombas. Por ejemplo, para el caso de un tablero *TAB PS-**N**P01-3F220* de 3 bombas sería *TAB PS-**T**P01-3F220*.
- El número entre paréntesis se refiere al tamaño del tablero.
- Incluye conexión para peras de nivel (número de bombas + uno). El precio no incluye las peras de nivel.

TAMAÑOS DE TABLEROS DE CONTROL			
(cm)	ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD
TAMAÑO 1	40	30	20
TAMAÑO 2	50	40	20
TAMAÑO 3	60	50	26
TAMAÑO 4	70	50	20







TABLEROS DE CONTROL

PARA EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS, LLENADO DE DEPÓSITOS (TINACO/CISTERNA) Y VACIADO DE CÁRCAMOS

EL TABLERO DE CONTROL BARMESA INCLUYE:

- Gabinete metálico IP55 y acabado en pintura horneada azul.
- PLC para control de alternador/simultaneador de 1 hasta 4 bombas (con indicadores led).
- Guardamotores tripolares como seccionadores en potencias de 1-10 HP @ 220V y 1-20 HP @ 440V.
- Mini-interruptores monopolares termomagnéticos para protección del cableado de control.
- Interruptores termomagnéticos tripolares como seccionadores en potencias de 15 HP en adelante 10 kA.
- Contactores tripolares del tipo magnético (arranque a tensión plena).
- Bobina electrónica de amplio rango (100-250 VCA).
- Selector de 3 posiciones para operación *Manual-Fuera-Automático* (1 por bomba).
- Bloqueo automático de bomba cuando el selector se coloca en *Fuera* (no requiere volver a configurar).
- Indicador piloto tipo led para bomba en operación (1 por bomba).
- Indicador piloto tipo led para equipo energizado.
- Indicador piloto tipo led para cisterna vacía (solo en el tablero para equipos hidroneumáticos).
- Indicador piloto tipo led para cárcamo lleno (solo en el tablero para vaciado de cárcamos) .
- Componentes de control montados en riel DIN.
- Trasformador de control en el caso de equipos a 440 VCA.
- Tablilla de conexiones tipo clema.
- 3 años de garantía (aplican restricciones).

- Los accionamientos y botonería de los tableros son marca ABB.

ACCESORIOS OPCIONALES PARA TABLEROS

ACCESORIO	PRECIO DE LISTA
TORRETA DESTELLANTE ROJA	MX$
TORRETA SIMPLE ROJA	MX$
CAMPANA DE ALARMA Ø4"	MX$
CAMPANA DE ALARMA Ø6"	MX$
MONITOR FASES 440/220 V	MX$

KIT DE TARJETAS PARA MONITOREO

KIT	PRECIO DE LISTA
ETHERNET TCP/IP	US$
MODBUS RS-485	US$



ETHERNET TCP/IP

MODBUS RS-485







PLANTAS PORTÁTILES CON MOTOR A GASOLINA

MODELO	MÁX. WATTS	VOLTAJE	HP	ARRANQUE	PESO APROX. (kg)	PRECIO DE LISTA
MGG 3800M	3000	120 / 240	6.5	MANUAL	53	**US$**
MGG 5800M	4300	120 / 240	9	MANUAL	91	**US$**
MGG 6800M	5000	120 / 240	11	MANUAL	98	**US$**
MGG 7800E	6500	120 / 240	13.5	ELÉCTRICO	103	**US$**

- Todos los modelos cuentan con dos ruedas neumáticas.
- El modelo MGG7800E incluye acumulador.
- No incluyen aceite.
- Consultar manual antes de operar estos equipos.



MGG 3800M



MGG 5800M



MGG 6800M



MGG 7800M





PLANTAS ELÉCTRICAS CON MOTOR A DIÉSEL

AUTOMÁTICAS **220 VCA**

MODELO	MOTOR	kW	kVA (3 FASES)	FASES	RPM	PRECIO DE LISTA
GMD8-3TNV70-3A	YANMAR	8	10	3	1800	**US$**
GMD8-3TNV70-1A	YANMAR	8	8	1	1800	**US$**
GMD10-3TNV82A-3A	YANMAR	10	12.5	3	1800	**US$**
GMD10-3TNV82A-1A	YANMAR	10	10	1	1800	**US$**
GMD15-3TNV88-3A	YANMAR	15	18.75	3	1800	**US$**
GMD15-3TNV88-1A	YANMAR	15	15	1	1800	**US$**
GMD20-4TNV88-3A	YANMAR	20	25	3	1800	**US$**
GMD20-4TNV88-1A	YANMAR	20	20	1	1800	**US$**
GMD30-3029DE-3A	JOHN DEERE	30	37.5	3	1800	**US$**
GMD30-3029DE-1A	JOHN DEERE	30	30	1	1800	**US$**
GMD45-4TNV98T	YANMAR	45	56.25	3	1800	**US$**
GMD45-4045D-3A	JOHN DEERE	45	56.25	3	1800	**US$**
GMD60-4045T1-3A	JOHN DEERE	60	75	3	1800	**US$**
GMD70-4045T2-3A	JOHN DEERE	70	87.5	3	1800	**US$**
GMD100-6068T1-3A	JOHN DEERE	100	125	3	1800	**US$**
GMD120-6068T2-3A	JOHN DEERE	120	150	3	1800	**US$**
GMD150-6068H1-3A	JOHN DEERE	150	187.5	3	1800	**US$**
GMD200-6068HF475-3A	JOHN DEERE	200	250	3	1800	**US$**
GMD250-6090HF484-3A	JOHN DEERE	250	312.5	3	1800	**US$**
GMD300-6135H-3A	JOHN DEERE	300	375	3	1800	**US$**
GMD350-8V1600-3A	MTU	350	437.5	3	1800	
GMD400-8V1600-3A	MTU	400	500	3	1800	

AUTOMÁTICAS **440 VCA**

MODELO	MOTOR	kW	kVA (3 FASES)	FASES	RPM	PRECIO DE LISTA
GMD100-6068T1-3A	JOHN DEERE	100	125	3	1800	**US$**
GMD120-6068T2-3A	JOHN DEERE	120	150	3	1800	**US$**
GMD150-6068H1-3A	JOHN DEERE	150	187.5	3	1800	**US$**
GMD200-6068HF475-3A	JOHN DEERE	200	250	3	1800	**US$**
GMD250-6090HF484-3A	JOHN DEERE	250	312.5	3	1800	**US$**
GMD300-6135H-3A	JOHN DEERE	300	375.0	3	1800	**US$**
GMD350-8V1600-3A	MTU	350	437.5	3	1800	
GMD400-8V1600-3A	MTU	400	500	3	1800	

- Todas las plantas de 8 a 70 kW tienen el mismo precio en 220 y 440VCA.
- Al realizar su pedido, favor de indicar si requiere corriente monofásica o trifásica.

- Todas las plantas eléctricas cuentan con interruptor a pie de generador, silenciador grado hospital y batería.
- Los generadores automáticos incluyen tablero de transferencia.
- Contamos con casetas acústicas. Favor de consultar los precios en fábrica.
- Consultar manual antes de operar estos equipos.



GMD20-4TNV88-3A





PLANTAS ELÉCTRICAS CON MOTOR A DIÉSEL

MANUALES **220 VCA**

MODELO	MOTOR	kW	kVA (3 FASES)	FASES	RPM	PRECIO DE LISTA
GMD8-3TNV70-3M	YANMAR	8	10	3	1800	**US$**
GMD8-3TNV70-1M	YANMAR	8	8	1	1800	**US$**
GMD10-3TNV82A-3M	YANMAR	10	12.5	3	1800	**US$**
GMD10-3TNV82A-1M	YANMAR	10	10	1	1800	**US$**
GMD15-3TNV88-3M	YANMAR	15	18.75	3	1800	**US$**
GMD15-3TNV88-1M	YANMAR	15	15	1	1800	**US$**
GMD20-4TNV88-3M	YANMAR	20	25	3	1800	**US$**
GMD20-4TNV88-1M	YANMAR	20	20	1	1800	**US$**
GMD30-3029DE-3M	JOHN DEERE	30	37.5	3	1800	**US$**
GMD30-3029DE-1M	JOHN DEERE	30	30	1	1800	**US$**
GMD45-4TNV98T	YANMAR	45	56.25	3	1800	**US$**
GMD45-4045D-3M	JOHN DEERE	45	56.25	3	1800	**US$**
GMD60-4045T1-3M	JOHN DEERE	60	75	3	1800	**US$**
GMD70-4045T2-3M	JOHN DEERE	70	87.5	3	1800	**US$**
GMD100-6068T1-3M	JOHN DEERE	100	125	3	1800	**US$**
GMD120-6068T2-3M	JOHN DEERE	120	150	3	1800	**US$**
GMD150-6068H1-3M	JOHN DEERE	150	187.5	3	1800	**US$**
GMD200-6068HF475-3M	JOHN DEERE	200	250	3	1800	**US$**
GMD250-6090HF484-3M	JOHN DEERE	250	312.5	3	1800	**US$**
GMD300-6135H-3M	JOHN DEERE	300	375.0	3	1800	**US$**
GMD350-8V1600-3M	MTU	350	437.5	3	1800	
GMD400-8V1600-3M	MTU	400	500.0	3	1800	

MANUALES **440 VCA**

MODELO	MOTOR	kW	kVA (3 FASES)	FASES	RPM	PRECIO DE LISTA
GMD100-6068T1-3M	JOHN DEERE	100	125	3	1800	**US$**
GMD120-6068T2-3M	JOHN DEERE	120	150	3	1800	**US$**
GMD150-6068H1-3M	JOHN DEERE	150	187.5	3	1800	**US$**
GMD200-6068HF475-3M	JOHN DEERE	200	250	3	1800	**US$**
GMD250-6090HF484-3M	JOHN DEERE	250	312.5	3	1800	**US$**
GMD300-6135H-3M	JOHN DEERE	300	375.0	3	1800	**US$**
GMD350-8V1600-3M	MTU	350	437.5	3	1800	
GMD400-8V1600-3M	MTU	400	500	3	1800	

- Todas las plantas de 8 a 70 kW tienen el mismo precio en 220 y 440 VCA.
- Al realizar su pedido, favor de indicar si requiere corriente monofásica o trifásica.

- Todas las plantas eléctricas cuentan con interruptor a pie de generador, silenciador grado hospital y batería.
- Los generadores manuales incluyen tablero de arranque manual.
- Contamos con casetas acústicas. Favor de consultar los precios en fábrica.
- Consultar manual antes de operar estos equipos.



GMD250-6090HF484-3M



CASETAS ACÚSTICAS

PARA PLANTAS ELÉCTRICAS GENMANN

MODELO	MATERIAL ACÚSTICO	CAPACIDAD kW	PRECIO DE LISTA
CAG-1 CASETA ACÚSTICA *NEMA II*	FIBRA MINERAL RW60	8/10/15/20	**US$**
CAG-2 CASETA ACÚSTICA *NEMA II*	FIBRA MINERAL RW60	30/45/60	**US$**
CAG-3 CASETA ACÚSTICA *NEMA II*	FIBRA MINERAL RW60	70/100/120	**US$**
CAG-4 CASETA ACÚSTICA *NEMA II*	*BLACK ACOUSTIC BOARD*	150/200	**US$**
CAG-5 CASETA ACÚSTICA *NEMA II*	*BLACK ACOUSTIC BOARD*	250/300	
CAG-6 CASETA ACÚSTICA *NEMA II*	*BLACK ACOUSTIC BOARD*	350/400	

- Diseño exclusivo para plantas eléctricas GENMANN.
- Aplicación de pintura electrostática.
- Aislamiento termoacústico que cumple con la norma NOM-009-ENER.
- Al realizar su pedido, favor de especificar si requiere para planta de arranque manual o de arranque automático.



CAG-2

CAG-1














CONDICIONES COMERCIALES PARA TODA LA LÍNEA DE PRODUCTOS

1. Los precios mostrados NO incluyen IVA.

2.

3. Los precios son L. A. B. Monterrey, N.L., sujetos a cambio sin previo aviso, y aplicarán los que estén en vigor al momento de embarcar.

4. Las mercancías viajarán por CUENTA Y RIESGO DEL COMPRADOR, la responsabilidad de Barnes de México, S. A. de C. V. cesa al momento de entregar la mercancía a la compañía transportadora.

5. Nuestra garantía está limitada únicamente a reemplazar o reponer la parte o partes de nuestra fabricación que resulten defectuosas con el uso normal del equipo. En los motores y partes que no son de nuestra fabricación, hacemos extensiva por nuestro conducto la garantía del fabricante original. Es REQUISITO INDISPENSABLE presentar copia de la factura que ampare al equipo en reclamación.

6. No seremos responsables de cualquier tipo de gasto o flete derivado o relacionado con o como consecuencia de la reposición o reparación de las partes o piezas defectuosas.

7. La cancelación de pedidos será aceptada ÚNICAMENTE por escrito y tendrá un cargo de un 15% de su valor.

8. No aceptamos pedidos menores de $300 netos.

9. Los equipos listados en DÓLARES ESTADOUNIDENSES serán facturados con la misma moneda, y podrán ser pagados en MONEDA NACIONAL, al tipo de cambio del día de su liquidación. El tipo de cambio lo pueden consultar en nuestra página de internet.

Barnes de México, S.A. de C.V.
D. Ladrón de Guevara 302 ote. Monterrey N.L. México C.P. 64500
(81) 8863.3737 Ÿ (81) 8351.3737 Ÿ fax (81) 8331.1777
ventasbarnes@barnes.com.mx
www.barnes.com.mx

Bombas

http://tiendabombasbarmesa.com

Monterrey, N.L. (Matriz)
D. Ladrón de Guevara 302 ote.
col. Del Norte C.P. 64500
(81) 8863.3737 / 8351.3737
(81) 8331.1777 / 8351.9609
ventasbarnes@barnes.com.mx (bombas)
ventas@genmann.com (plantas)

Ciudad de México
Calle Poniente 122 #419 bodega 2
col. Barrio de Coltongo del. Azcapotzalco
entre calle Norte 35 y ave. Vallejo C.P. 02630
(55) 3004.9530 y 31
(55) 5029.6970 y 71
ofmexico@barnes.com.mx (bombas)
ofmexico@genmann.com (plantas)

Puebla, Puebla
Av. 15 Poniente #507 col. El Carmen
entre calles 5 y 7 Sur C.P. 72100
(22) 2774.8264
(22) 2774.8265
ofpuebla@barnes.com.mx

Zapopan, Jalisco
Ramón Corona #295 col. Agua Blanca Industrial
entre calle Hidalgo y cerrada C.P. 45235
(33) 3875.1150 y 51
(33) 1199.1006 y 07
ofgdl@barnes.com.mx (bombas)
ofgdl@genmann.com (plantas)

Mérida, Yucatán
Calle 10 #206-A x 35 y 37
col. San Juan Grande C.P. 97145
(99) 9253.2240 y 41
(99) 9124.8272 y 73
ofmerida@barnes.com.mx

Barmesa S.A.S. - Colombia
Calle 23 #116-31 bodegas 19 y 20
Parque Industrial Puerto Central
Módulo 2 Bogotá D.C. Colombia.
(1) 742.4453 / 742.4944 /
ventas@barmesa.com

Barmesa Pumps LLC - USA
103 Flecha Lane
Laredo, TX 78045 USA.
844.BARMESA (2276372)

302 Meadowlark Drive
Mansfield, Ohio 44903 USA.
+1 (419) 566.3318
contact@barmesapumps.com

www.**barmesa**.com.mx
www.**genmann**.com
www.**mannpumps**.com
www.**barmesa**.com.co
www.**barmesapumps**.com



Los detalles de los productos y precios
que aquí se muestran están sujetos a
cambios sin previo aviso.

(55) 5370-9692 5305-9179 5378-7190 6731-0616 http://tiendabombasbarmesa.com